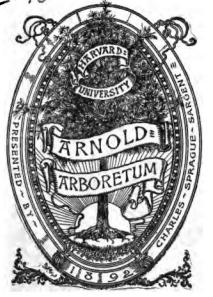
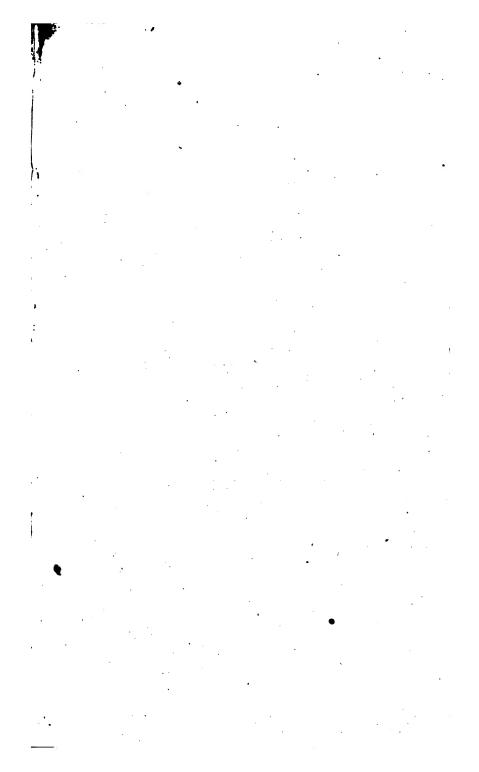
Per Germ Q-10







4.新有类型的不同的多数形式

र कर्म व्यवसारिकार्वे अस्तिक भागा क्रांत्रिक स्वत्यावस अस्त्रक्षीय

, - 9 · ::

我和校康,让1900

1 2 3 3 5 5 Sq.

รมายองไปที่การแบบเทาที่การหารใหญ่ (ระกับการแบบเกรียก เกลูกระที่ก็กรมานกัก เมื่อได้การเปลี่ยกกระทุกจะที่การที่กฎก กลุ่มหากุลเหลือวิก ผู้หลัก และเลือนและเมื่อสมาร์ การแก้ว เพื่อเลือน เพื่อเลื่อนเลือนกุ

4 1. 15 37 5 W. W. S.

The state and a court of the first of the state of the st

าน เมื่อ กระการกระที่ พู้เกิด เมื่อ เกิด เกาะ เกิดรัฐเหลื่

To grow Ming and Margar Market

A CAMBELLE LA STATE COME A PROPERTIES AND SERVICE SERV

annalen

ber

Blumisterei

fúr

Gartenbesiger, Runftgartner, Samenhandler

u n'b

Blumenfreunde.

I n

Berbindung, mit mehreren Blumenfreunden und Runftgartnern

herausgegeben

von

J. E. VON BEIDER.

tonigl. baper. erstem Landgerichts-Affessor, mehrerer gelehrten okonomischen Gesellschaften Mitgliede.

Fünfter Jahrgang. Ausgabe ohne Rupfer.

Mürnberg und Leipzig, Berlag ber C. D. Zeb'ichen Buchhandlung.

1 8 2 9.

annalen

d e r

Vlumisterei

für

Gartenbefiger, Runftgartner, Samenhanbler

unb

Blumenfreunbe.

I n

Berbindung mit mehreren Blumenfrennben und Runftgartnern

berausgegeben

nou

Jo E. VON ROIDER9
Fonigl. baper. erstem Landgerichts. Affessor, mehrerer gelehrten okonomischen Gesellschaften Mitgliede.

Fünfter Jahrgang. Mit 24 nach der Natur gezeichneten und fein illuminirten Rupfertafeln.

Murnberg und Leipzig, Berlag der C. D. Zeb'ichen Buchhandlung.

1 8 2 Q.

6 ct. 1909 20839

មនិកាស៊ីស្^{រិ}ក (ស្រុកមាន _{ស្រ}ាន រដ្ឋស្វីដែលសេខ ស

2 44 44

化价度化分离集制度 机准集局

 $\Psi \in$

្នាក្សាសម្រាស់ ស្រែក ស្រាក់ ស្រែក ស្រែក ស្រែក ស្រែក ស្រែក ស្រេក ស្រែក ស

29000

A to the state of

Base and the control of the control of

, en sandar e e e e e e e

the product of the second of the majorant was the second of the second o

21

The sales of the sales and the sales and the sales are

ND 🚅 💀 N

Borrede.

Die Liebe zur Blumisterei nimmt von Zag zu Lag zu, wovon wir baburch überzeugt werben, bag unfere Unnalen immer mehr Abfat finden, und wir mehr Correspondenten erhalten. municht nur immer neue, aber nur ichone Blumen : und Biergemachfe fennen gu lernen. nach find auch Die Annalen eingerichtet. Die Befdreibung neuer, nur ichoner Blumen . und Bier. pflangen mucht ben bei Beitem größten Theil bes Inbaltes aus. Und wie alle biefe Plumengemachfe mit dem geringften Roftene und Dubeauf. wande zu kultiwiren find, ift nach fenem ber nachfte Amed. Run fur beibe 3mede befteht un: fere freundschaftliche Berbinoung und Die Unnalen. Alle bie toffpigligen Ginrichtungen ber Englanber, ihre meitläufigen Unftalten, fünftlichen Maichinen und Gebaude bleiben uns fremd, ba folche der Mehrzahl von beutschen Blumenfreunden fremd bleiben muffen. Richts besto weniger erfreuen fich unfere Unnalen ber Theilnahme ber größten Blumiften Doutschlands; viele hobe, mehrere

bochfte, und ein paar allerhochfte Berrichaften unterftugen und in unferm Unternehmen. haben bahier und in ben nachsten Umgebungen Die reichsten Pflanzensammlungen zu benüten. und in felbstige Rultur nehmen wir alle neue Blumengewächse, und laffen folche aller Orten berbringen. Dabei mablen wir nur die ichonen Blumen aus, andere noch fo foftbare Pflangen, welche feine bergleichen Blumen machen, ober feinen Gieruch haben, find fur une gang ohne Intereffe. Und gilt eine Plumeria rubra, eine-'Amaryllis, eine Rosa mehr, als ber Brobburn und ber Reufeelander Hache, benn wir find nur Blumisten und wenn wir unter 200 neuen aus London ober von Mordamerika ober aus Dies Naneiro: erhaltenen Gamereien "nur :10 ober aar 20 fcone Blumen berausfinden; find wir bochft vergnügt und gang gufrieden. Eine noch fo große Sammlung erotischer Pflamen macht nicht fo viel Bergnügen, als ein einziger Blumenflor einer Gattung oder felbft einer Urt; benn wo eine Pflanze obne Blumen fieht, tann auch eine mit prachtvollen Blumen fteben, und lettere braucht oft weniger Muhe, als erftere. Aber eine Samm: lung lauter fconer Blumen, von allen Rloren unferer Gartenblumen, ift das, mas ber Blumenfreund fich municht. Botanische ober Sofgarten baben freilich ein anderes Berhaltniß. Privatfommlungen follen inur allein fur bas. Bergnit-

gen bestimmt fenn, um fo eber lagt fich foldes beftreiten. In den Annalen aber foll allen Blumenfreunden die Auswahl, ihre Sammlungen nur mit ichonen Blumen gu bereichern, baburch ers leichtert werden, bag fie immer eine Menge neuer, prachtvoller Zierpflangen allba beschrieben finden. Schon baben fich einige reiche Pflangensamms lungen fo weit eingerichtet, bag fie nur lauter Drachtblumen unterhalten, und bag fie alle Tage mit neuen fconen Blumen Stellagen und Kenfter Dieg ift bochft intereffant, und: unendlich erfreulich, und zeugt von ber rechten Bilbung, bem eblen Gefchmad bes Blumiften. In folchen Sammlungen finden wir im Sommer allemal Die Stellage und Das Bobbeet mit einer Menge Drachtblumen geziert, welche fein Enbe nehmen, und bie Blumenfreunde einer gangen Gegent gum öftern Befuch angieben. Im Winter aber findet fich bie Stellage mit noch weit schönern Blumen geziert, welche herangetrieben find, und mobei man noch bie richtige zweckmäßige Rultur zu bewundern bat. Denn bie ichonften Blumen findet man bier in ihrer bochften Bollfommenheit bei fammen, und zwar zu einer Zeit, wo auch jebe gewöhnliche Blume fchen bem Freunde ber Natur erfreulich ift. Oft ift ber Wintergarten weit prachtvoller, als die toftbarften Blumen im Commer auf der Stellage, und unfer Bemuben gebt auch vorzüglich mit babin, ben Wintergarten im-,

mermehr zu bereichern und zu vervolltommnen. Er past auch eber fur die Verhältnisse der Debr: gabl ber Blumenfreunde, benn wer auch teinen Garten bat, tann boch im Zimmer fich einen fostbaren Wintergarten einrichten. Wir haben bierzu ja bie allerschonften erotischen Pflanzen, welche noch bagu febr leicht zu fultiviren find, und welche wir zur bochften Bollfommenheit eben fo leicht bringen konnen. Die Blumen bes Bintergartens find zuverläffig, Die toftbarften ber gangen Blumifterei, felbft Die Treibhauspflanzen nicht ausgenommen. Das lagt fich Schoneres benten, als unfere Pæonien, Camellien, Azaleen, Rhododendra, Magnolien, Acacien, Pelargonien, bann Crinum und Amaryllis, und hierzu und barune ter unfere alteren Florblumen: Levfojen, Mus rifeln, Snacinthen, Tulpen, Ranunteln, Anemas Diefe prachtvollen Blumen nen, Rofen, Bilien. gieben wir eben fo vollfommen obne Glas, und Treibhaus beran, und bringen fie eben fo frub gur Blute. Aber für eine fo volltommene Wine tergartnerei lagt fich bann ein Treibtaften nicht entbebren. Bir baben eine genque Befdreibung und eine Abbildung eines folden Treibkaftens gegeben, worin fich recht bequem 600 Topfe überwintern und Die Pflanzen treiben laffen ").

^{*)} Der Treibkaften, in feiner Anwendung für hohere Blumifterei. Dargestellt von J. E. v. Relder. Mit Abbild. Rurnberg, 3 e h. 1829. 18 fr. oder 4 ggn.

In einem Treibtaften fann men alle Arten Treibhauspflanzen bas gange Jahr über fortbringeu und alle Arten Pflanzen fcnell vermehren, porzuglich Azaleen, Rhododendra, Magnolien, Camellien, Gardenion etce, welches fonft obne Treibkaften nicht leicht möglich ift. 'Und biefer Treibtaften toftet jahrlich bochftens eine Riefter Solz gur Feuerung; bafür tann man fic bann pon Beibnachten bis Oftern fier bas Bimmer Spacinthen und Rofen, Maiblumen und Raifer: fronen, Autifeln und Bergismeinnicht, Beifchen und Syringa in Menge anziehen. Wer fich eisnen genügenben Benuß an ben iconften Blumen verschaffen will, muß im Befige eines folden Treibtaftens fenn. Und welchen Genuß tann man fich felbft in bem Raften verfchaffen, wenn man folden fogleich etwas bequem anlegt, und ibn theils als Ueberwinterungsort, theils als Treibtaffen benütt? Dann merben ben! gamen Sommer über in bemfelben Blamentangutreffen fenn, und in folder Urt basselbe gemahren, mas man hisher nur mit einem theuern Treibhaus erlangen fonnte, 'Für benfelben paffen auch alle Pflangen , welche bas Fenfter und Bimmer Aber auch bie vornehmite und größte gieren. Blumifterei fann besfelben nicht mehr entbehren. Borniglich ift er und beghalb febr werth, weil burch ibn' mit bem geringsten Roftenaufwande boch Alles im genügendem Mage bezweckt wird.

Ba, wir haben fehr große toftbare Pflangenfammlungen vor und, welche gar fein Treibhaus baben, und Alles durch einen folden Treibfaften leiften. Much laffen fich fohr glückliche Berfuche barin machen, und es ift ein Leichtes, Stedlinge von-Camellien und Azaleen in 6 Wochen gum Burgeln zu bringen. Indem bie bier gezogenen Pflangen nur febr wenig Ofenwarme brauchen, fo gewöhnen fie fich fonell an eine taltere Temperatur, und wir haben Ixora coccinea, Hedychium coccineum, Erythrina herbacea, Harrachia speciosa, Hibiscus rosa Sinensis etc. für Die Stellage im Freien gewonnen, welche wir im beurigen Sommer noch in allen Treib: baufern fanden. Diefen Treiblaften allein verbanten wir, daß alle toftbaren und fconen Blumenpflanzen, 3. B. Camellien, Magnolien, Gardenien, Eriken, Azaleen etc., sich bis zum lieber: fluffe fonell vermehren, und um fo beffer fich Die Recht burfen wir jeben Blumen: freund auf einen folden außerft zwedmäßigen und nütlichen Treibtaften aufmertfam machen. -

Uebrigens hat sich unser Wirkungstreis sehr erweitert, und wir haben eine ausgebreitete Correspondenz mit allen Blumenfreunden von Constantinopel bis nach Philadelphia und Rio-Janeiro. Wir haben wieder gegen 800 neue Pflanzen ershalten, von welchen wir die schöneren auswählen und nun beschreiben werden, so viel, als est der

Raum gestattet. Daher, werden wir für dieß Jahr wenig von Gartenanlagen sagen können, um nicht in der Pflanzenkundgebung zurückzubleiben. Wie haben wirklich so viele neue, kost bare Pflanzen vor uns, daß wir uns mehr Raum zu deren Kundgebung wünschen mussen, und wir hoffen dadurch mehr Raum in den Annalen zu erhalten, wenn das angelündigte Pelargonien werd seinen Fortgang haben wird.

Unfere hochgeehrten Correspondenten bieten wir, in ihrer Untheilnahme nicht zu erfalten, und und, als vorzüglichere Blumisten, welche' nur einzelne Blumenarten faltiviren, befondere jene ber Camellien, Ericen, Magnolien, Pelargonien, Amaryllis, Die perfprochenen neuen Arten von Melaleucen, Acacien, Proteen und Rosen auch fernerhin mit: gutheilen. Wir von unferer Geite werben bage gen unausgesett bemuht fenn, recht viele neue Blumen und Zierpflangen und deren zwedmäßige Rultur fcnell ju verbreiten, und folche burch genaue Beschreibung und Abbildung recht anschaulich zu machen. Bei Diesem gludlichen Berbalt: niffe wird auch jedes folgende heft an Intereffe für alle Rlaffen von Blumenfreunden gunehmen, und wir werden bemüht fenn, uns die Bufries denheit aller Untheilnehmer wie bisher zu erhale ten. Ja wir boffen, daß auch die Biffenschaft durch unfer Bemühen bereichert werde, indem wir nur mabre Berfuche, und Beschreibungen vor uns gehabtet Pflanzen, ober von unfern Corresponsbenten gelieferte Befchreibungen geben werden. Wir wünschen hierbei; daß auch jeder Antheils nehmer und seine Bemerkungen über das Eine oder das Andere mittheilen möchte. Gerne werschen wir uns von Sachverständigen belehren laffen, indem wir felbst nichts weiter beabsichten, als die Blumisterei allgemein zu verbreiten, und es Jedem möglich zu machen, in der Blusmenzucht sein Vergnügen genügend befriedigt zu finden.

Rarnberg, im April 1839.

Die Berausgeber.

Reue Zierpflanzen.

. Magnolia Soulangiana.

Nom herrn Rath Stöttner mitgetheilt.

Befchreibung. in alle ife

Dietes ift eine ber allerichonften Aften bod fichon nen Gefellenite. Macht einen beimn Gerande beit landen, fichlanten Reften mit hollbeannen Rimbe. :: Dies Blatter ftehen meift wechfelmeife an joffangenrinteme lich frifen Stielen, und find matignglich, au ber Bafis englrund, 4- 5 3.04 lang, fait 3 Aoll breit, an Banbe glatt, langgefpitt, weißgefulich, bie Afterblate ten verfchieben groß, frumpf angefpile. Ale Alumen. amifenfte, begifftegumes und ber Alefte eingene hau ein vem-gang turgen, biden Stiele wie guffigend, find febr groß, faft fo groß, ale jene bon M. mumpnen von Fermeiner Tulpo, haben 9-10 meife Bietter, unten etwas fehmaler, barne breit, ungleich geranbete meift mit einer Spige, fehr fcon farminrath Schonien gefrichelt, Die meiften Blatter fteben aufrecht, und einige liegen ausgebreitet. Der Fruchtfuoten if gufe recht, sollang, gelbgran, legelformig, ringgum, mit 4 Linien hohen , Dunfelfarmigrothen Ghaufgaben unb Anthenen gar zierlich umgeben, wie in einem Drange.

Rultur.

Gang biefelbe, als Magnolia purpurea hat, III. Bb. ber Annalen p. 68. Diefe Art toftet noch gegen 75 fros.

Als vorstehende Beschreibung schon abgebruckt war, erhielt ich bas VI. Stück des III. Bandes bes neuen allgemeinen Gartenmagazins, worin diese prachts volle Magnolis Soulangians noch weistäusiger beschries ben ist:

"Soulange-Bodin hat 1826 aus bem Samen einer Magnolia Yulan D. C. die bon ber Magnolia obovata var. disedlarid. G. befpudwet war, wine prächtige Bastarbpflange erhalten, weicher bie Einne ich Gefellichaft zu Parie bei Numen Magnolia Saulangianar gegeben hat. Juigenden if ihre Beschreibung:

Der Stamm und bie Iweige bes Baumes find von einer genien Rinde bedeti; die Rinde ber jungen Mefte, die bei jedem Anorem im Zichack gelogen find, ift grandrun, fehr glatt, glanzend, und hat gelblith weiße Fieden. Die füngsten Sproffen find grun, und von der Bafis bis zur Einfügling des Steles des erften Burtes flith.

Die Blätter ftehen abwechselib, gleiflich entfernt von einander, find größ, breit, oben teitformig und tanfen in eine Spise aus, fle werden schmälet an der Busis, die street bes Blattstiels in einer gewissen Entfernung von threm Urfprung endigt. Ihr Nand'ist tund herum gang, von threm bon fester Conflitenz, welch und seidenartig anzufühlen, oben heugent, inten bluffer mit regelnässigen fest gen

Rippen, die durch ein fehr gartes Gefaß - Reb verbun. Den find; reibt man fie, fo verbreiten fle einem fcma, chen aromatischen Geruch.

Die Afterblatter find lang, grünlich, und fallen fruh ab.

Die gipfelffandigen Blumenftiele ifind feibenartig und bauchig.

Die Knobpe ift, von einem schwach burchscheinenben braunen Dechlatfe fichest,

Der Relch besteht aus 3 abgerundeten Geinen und balb abfallenben Blumenbigttern.

Die Blumenkrone besteht, auf 9 Blumenblatterwin im 3 Reihen: sie sund sehraftsischig, und von angenieh, mem Geruch. Die 3 äusseren sind wemiger breit, die die mittleren, ovallanzettsörmig, nahe an den Spibe, und qu der Basis etwas breiter, uach dem unturn. Dritttheil perengert, im Innern neimweiß, aussen unturn derselben Karbe, aber mit folgenden Abauderungen: an ihrer Einfügung, ist folgenden Abauderungen: an ihrer Einfügung, ist folge Schattirung grünlichgelb, und verschmist in ein sehr blasses rosenothes Purpur. Dieselbe Schattirung heurscht auch der mittleren Rippe des Blumenblattes entlang, und erhält, aum so mehn Intensität, ie mehr sie sich von den Einsügung des Kruchtkatens entseunt. Die Spibe des Blumenblattes glänzt in seiner reinen zaren Puppurfarbe:

Die 3 mittleren Blumenblätter find die größten; fie find fpatelförmig, breit, oben abgerundet, febr fleischig, an der Baffe und fast bis gegen ihren mite-leren Theil löffelareig, ausgehählt. Ihre Oberfläche ift in ber Längenpichtung mit vielen Abern begeichnet,

von venen die den Rändern zuflächst gelegenen zweigig find. Dere dei Blimeinblätter find im Innern porzes lanweiß; die äussere Fläche hat einen Grund von ders stiden Javbe, inder von ihrer Einfügung im Fruchtbos den dis gegen ihre Mitte bemerkt man eine rosenrothe Purparstiedes von den Rändern entfernt, unmerklich in den Grund verschmilzt. Dies Rosenroth bezeichnet die Settenrippen und die Mittelrippe, und verliert sich in einiger Entfernung wbut ver Griffe.

Die 3 inneren Blumenblätter find kleiner, etwas stomater und bie aufferen, an ber Spipe abgerundet, aniden Bufis schmäler, von aussen und innen schön weiß, und ihaben in ihrer gangen länge einen Purppuistreifen, der breiter ift, ale bei den äuffern Blumenblättern, aber schmäler, als bei den mittleren, und kan ummerkich in den weißen Grund verliert:

Der Brachtvoben ift fecheedig, mit feche breiten Pacetten und brei barunterftehenben linienförmigen Strichen bezeichnet.

Die gabereichen Stautgefäße find in 5 Reihen um eine Babfe', die fich aus der Mitre des Fruchtbo's bens erhebt, fetralförmig geordner. Die Stanbfaben find so sang als die Antheren, chlinderförmig, abges plattet, violektpurputroth, die un die beiben Seiten der Staubfaben sich anlehnenden Antheren sind purpurfardiggelb, besonders an ihrer Spipe; eine Linke von dersetben Farbe findet sich in ihrem mittlern Theise.

Die gabireichen Fruchtinvten find länglich, gelbs lich und fpiralfirmig geordnet; die Griffel find inng,

schwach gekrümmt und mehr dankelgelin. Der Bapfen hat turt nach bem Abfall ber Blumenblatter und Standsgefähr über bem Frachtboben bis 54 Millimeter Länge, und ist so bid als eine Schwanfeber. Diese Magnolia hat sehr viele Berwandtschaft mit ber Magnolia Lulan und discolor etc.

Schizanthus pinnatus.

Eine ganz neue einschrige Pflanze, blühte im Hoßgarten zu Wärzburg im Monat Juni. Es ist hiervon Erwähnung gemacht in Reiders Blumisterei Thl. II. S. 699. Auch He. Dietrich beschreibt solche im Gartenlexiton Thl. VIII. S. 602, Allein diese beide Beschreis bungen sind höchst ungenägend. Im neuen allgemeinent Gatten-Magazin I. Bos. III. Still 1826 pag. 109 wird dieser Pflanze im Auszuge gedacht: "The botanical register: vonsisting of coloured figures of exotic plants vultivated in the british Gardens Vol. IX. 1823. No. C. CV.

725. Schizanthus pinnatus, Ruiz et Pavon. Diefe ju ben Strofularien gehörige Pflanze ift in ber Sammlung ber Laby Tanderville ju Baltow jur Blüte gekommen."

Diefes ift für uns ju turg, und wir tonnen nicht unterlaffen, bem hrm herausgeber bes allgemeinen Garten-Magazins folgende Bemertungen und Wünsche vorzutragen:

Wenn gleich bas Wert felbft alle Arten von Gartnerei, Blumen., Gemuße., Luft. und Obfigartnerei,

umfaßt, baber und Blumiften uur gum Theil intereffiren fann, fo winichten, wir bod recht febr, bag bie aus bem vorbemelbeten euglischen Wert angeführten Blumen umftanblich und fo befchrieben maren, wie boch manche mietlich befchrieben, find, um fie ertennen und beurtheie len gu fonnen. Es murbe hierburch bas Wert für uns von bem allergrößten Rugen fenn, und wir murben bann foldes als bas vollftanbigfte feiner Urt erfennen muffen. Dir gefteben ju, bag bas Garten Magagin ein hochft intereffantes und fanm eutbehrliches Werf für Gartenfreunde ift, bur deutsche Blumenfreunde munichten hieraus auch mehr neue. Blumengewächfe fennen gu lernen. Rur biefes Wert ift geeignet, jedem Bunfche gu eutsprechen, ba es Gelegenheit hat, uns mit bem Schape neuer Blumengewächse von England befannt ju machen. Denn, wie im vorigen Sefte ber Unnalen nachgewiesen worden ift, fo intereffirt und Deutsche nicht bie englische Blumengucht, nicht ihre Methode Blumen gu gieben, nicht die Roftbarteit ihrer Ginrichtungen hierfur, fondern einzig bie Menge ihrer nenen Blumen und Biergewachse, welche nur fie, bie ben Sandel ber Welt in Sanden haben, erhalten ton-Bir miffen die Blumen beffer gu behandeln, fobalb wir folche nur einmal unter ben Banben haben, barin find wir ben Englandern weit von Mber unfere neuen Pflanzen muffen wir von ihnen erhalten, baber mare es ein für Blumifterei febr verdienftliches Unternehmen, wenn ein Botanifer es über fich nahme, bie Pflangen, welche in ben Garten Englande aus allen Weltebeilen zusammen fommen, und zu befchreiben.

Und bieses wünschten wir in unserm bentschen Gartenmagazin zu finden. So hätten wir dann ein Ganzes, wenn wir in unsern Annalen alle in unsern beutschen Gärten befindlichen Blumen und Ziergewächse, und das Gartenmagazin die neuesten Pflanzen der andern Welttheile beschriebe. Möchte bieser Wunsch recht bald in Erfüllung gehen!

Befdreibung und Rultur.

Schizanthus ift nur ein einjähriges Bemache, meldes aber große Warme erheischt, und nur im boben Commer, um Johannis, in's Freie gebracht werben foll. Buverlässig aber läßt fich diese Pflange auch in's gand pflangen, wenn ber Same im Miftbeete fehr fruhzeitig -Anfange Darg - ausgefaet worden mar. Es tommt hierbei nur barauf an, bag bie jungen Pflangen fchnell heran getrieben werben, bamit fie noch fruhzeitig gur Blute fommen. Ich glaube auch nicht, bag ein geringer Froft ihnen gleich schaben fann. Im Cande muffen fie bann 3-4 Schuh hohe, buschige, ppramidenformige Pflanzen bilben, benn ichon im Lopfe machte bie vor mir gehabte Pflanze eine 3 Schuh hohe Pyramibe, gant mit ben großen, wunderbar iconen Blumen überbedt. Dir burfen und mahrlich ju biefer Blume Glud munichen, benn fie ift unftreitig die prachtvollfte unter allen einjährigen Blumengewächsen. Gie vermehrt fich reichlich aus Samen, und ba wir von unferm boche verehrten Freunde, bem Brn. hofgartner Seller, Samen erhalten haben, fo werben wir im tommen. ben Jahre Freunden hiervon mittheilen.

Der Stod bilbet eine regelmäßige Ppramibe: unten find die Wefte weit ausgebreitet, gegen bie Gpige furg, übrigens gang frantartig mit feberfielbidem, oben grunlichen Stamme; Stamm und Mefte bicht mit fur-Die Befte fangen ichon gen, weißen Saaren befegt. von ber Burgel an, find abstehend, a Schuh lang, fridnabelbid, grun, bie obern noch mehr abftebenb, aber taum halb fo lang und gegen bie Spipe ju immer fürger werbenb. Alle Zweige enden in Blumen. Der Stod hatte 16 Mefte, war baber gang mit Biumen überbedt. Die Enden ber untern 3meige fteben gerade in die Sohe; Die Enben ber hoher fiehenben aber geben auf einmal aufwarts, wie fnieartig gebo-Die hochft munderbar und fehr fcon gefarbten Blumen fteben ausgebreitet ju 2-3-4 an ben Enben ber Mefte an bunnen, golllangen Stielen, und haben einen fünflappigen, tiefgespaltenen, grunen Reich. Die gleichbreiten, fchmalen Lappen find 4 Linien lang. gang von einander abstehend, mit weißen Saaren bicht befett. Die Blume felbft ift 13 Boll boch, faft roll. Der obere Theil hat 4 Lappen, wovon ber mittlere 1 Boll lang hervorsteht, verloren fpis zuläuft und weißgelblich, am Rande fanft violett ift; weiter hinunter, wo ber Blumentheil ungespalten ift, bemerft man einen 3 Linien hoben, fast eben fo breiten, gele ben Fleden, fehr gierlich braun punttirt. Un den Geis ten rechte und linke ftehen 2 nur feicht gefpaltene Laps pen, mit nochmaligen taum linientiefen Ginfchnitten. weißgelblich, am Rande blagviolett, etwas berabmarts: in ber Mitte ber Blumen fteben wieder 2 gleiche Lap-

pen, 4 Boll lang, linienbreit, am Ende breiter angebend, in 2 linienlange Lappen getheilt, an der Ba-168 weißgelb, am Rande blagviolett. Der untere Theil Der Blume ift & Boll lang und besteht aus einem Dite belfappen in zwei schiefen Theilen, wo jeber ein Ed macht. Allein biefer untere Lappen ift beim Aufblühen ber Blumen gefchloffen, Die Seitenlappen fteben über Demfelben wie gewölbt, und machen fo eine Boblung, worin die Fruftifitationemertzeuge liegen. Erft frater gibt fich biefe Bolbung auseinander, bann fteben bie Fruftifitationewertzeuge aufrecht, und ber untere Lapa pen erscheint gethailt mit 4 Spiten. Daher auf ber Abbilbung bie zweierlei Gestalt ber Blumen. Go aufgeblüht bemerkt man bann auf jeder Seite einen fcma-Len, fich verschließenden, etwas fürzeren, stumpffpisia. gen Lappen, an ber Bafie weiß, am Ranbe viel bun-Telviolett, und fo bin und wieder bis an die Bafis gefledt. Bon ben 4 violetten Staubfaben maren 2 halb. fo lang, als bie andern, und nur bie 2 langeren hate ten große, breite, wie zufammengefeste, grune, etwas. Piftill ift & Boll lang, violett, bewegliche Beutel Chen fo gierlich, wie die Blumen, find die Blatter. Es fteben folde theils am Stengel febr gablreich, aber eben fo jahlreich auch an ben Reiten. Gie fteben wechs felweife, und find geftebert. Die an ben Stengeln fte benben find 3-4 Boll lang, und haben bia Riebern theils wechselmeife, theils einander gegenüber. unterften und oberften fint fleiner, und ber Blattftiel läuft in eine Fieder aus. Die mittlern Fiedern goffe lang, auf beiben Seiten mit weift rundlichen Riederden. Die Blatter an den Aeften und Zweigen find etwas über zolllang, haben kleine Fiederchen, und find aberhaupt sehr schmal, kaum 3 Linian, also 6 Linian breit, mährend die großen Blätter über 2 Zoll in der Mitte halten. Alle Blätter find mit ganz kurzen weiße fen haaren besetzt, die Blattstiele aber länger weiße haarig. Wo die besondern Blumenstiele hervorkommen, stehen einzelne, zum Theil gestederte, kleinere, kurze, dicht behaarte Blättchen.

Alstroemeria brasiliensis.

Diese ausserordentlich schöne Alftroemerie blühte im Areibhause des Hofgartens zu Würzdurg im Monat Juni. Dr. Hofgarmer Deller versicherte, daß solche hier zum ersten Mal blühe, auch konnte er den Namen nicht für gewiß angeben, sondern glaubte nur, daß solche aus Brasilien stamme.

Befareibung

Nue der Bungel fommen mehrere fdwarzgrüne, febertielbide Stengel, welche gegen das Ende immer bunner merben und fich ranten.

Die Blätter stehen abwechselnb, etwas swief an den gebrehten, kurzen Stielden, fund meist gekrümmt, a Boll lang, mit langen Blattrippen, in der Mitte über halb Boll breit, an der Bafis pundlich, eingezogen, ges gen das Ende lang spisig zugehond.

Die Blumen fteben an den Enden der Stengel, von benen jeder 3 Theile macht, wo fie immer an einem zolllangen, grünen, runden, stridnadelbiden Stiel, in hanfen abgetheitt, gu 4-2-3 fichen, jeder wieder

an einem ? Boll longen, aufrechten guiteln Stielchen; wo ein solches Stielchen herportommt, finden fich 2 gleichschmale, gurudgebogene, 5 Linien lange Bratteen. Die Blume hat einen breiblattrigen Relch; jedes, ber 3 Blatter ift zolllang, vorne breitrund, an ber Spige mit einem grunen Fleden, 5 Linien breit, gegen bie Bafis zu schmal herablaufend, auffen rosentoth, innen verblaffend, und alle brei fteben in einem regelmäßigen Dreied. Dagegen fteben in einem umgefehrten Dreigd (ober zwischen jenen auffern) bie eigentlichen 3. Blue menblatter, fo alfo, bag alle 6 Blatter zwischen einander Diefe Blumenblatter fteben gang aufrecht, giemlech nafes wid find am obern Theile etwas gebogen, ansmärtaftrimit, der miere Cheil ift bid, unt feite bider Ditte, :ber Blatttheil herablaufend gufam. mengelegt; gegen bas Ende bin mucht fich bas Blott 4 Livien breit, gang gernndet, auffen hat es in ber Mitte einen lebhaftrothen Lingsfifich, und ift weiße grunlich mit boaufren, burchicheinenden Dupfen. Die innere Seite ber Blumenblatter ift fcmutig meiß, fett fcon buntelbraun geffedt und geftrichett, am Ranbe Bigf wiebgrunen, golllangen, bunnen grün, schattirt. Staubfaben fteben in Ibmen lange, beette, grunt, if ber Mitte eingeschnittene Gtaubbentel, in ber Mitte berfelben ein weißes, eben fo lunges Piftill.

Ruftiur.

Diese Pflange will nur allein im Treibhause stein hen, und vermehrt fich burch Steillinge, welche fin Errichfasten gomucht werden, und durch Senter.

Bir empfehlen fie allen Blumenfreunden.

... Diumenhachia insignia

Diese gang neue Pflanze blithte im Lobtaften im Treibtaften bes hofgartens zu Mürzburg im Monat Juni-

Befdreibung.

3 Schuh hohes Gemache, welches im Neussern viel Behnliches mit unsern Gurten hat. Es macht einen vierectigen, federtielhicken Stengel mit hellbrauner Rinde, welcher aufgebunden werden muß; an der Bastis ift berfeibe fast holzartig, fonst dicht mit weißen, brennenden Stacheln besetzt.

Die Blatter find unr furgfachelin; und fefen eine anber gegenüber in faß 2 Boll langen, regelmäßigen Abfagen an faftigen, mit brennenben, weißen Gtacheln befetten, runden Stielen. Gie find von verfchiebener Größe, Die jungen flein, Die altern groß, von 3-13 Boll gange, breilappig, ber mittlere Buppen burn, 13 Boll lang, jugefpitt, an ben Geiten berab regel mafig, aber ftaffelmeife gezähnt; folche febr regelmagig, auf ber einen Geite, wie auf ber anbern, bie 2. Rebenlappen etwas abstebend, eben fo geformt, wie ber mittlere, nur mit noch weitern Babnen, ober vieb mehr runden Gden, 5 Linien lang, an ben untern Seiten bemertt man noch fleinere, gleichfalls abftebenbe, nochmale eingeschnittene Lappen. Un ber Baffe geben bie Blatter gerade aus, gang wenig gefchweift, und find überhaupt fehr regelmäßig und volltommen, fo wie alle Lappen und Rebenlappen, welche fammtlich gefpitt finb.

In den Blattwinteln tommen and funge Meffe, and an ben Enben berfelben bie Blumen bervor. Die Blume fteht an ber Spige bes 3 Boll fangen, ftride nabelbiden, faftigen, guinen, gleichfalls mit weißen, aber turgen, brennenben Soaren befehten Binmenftieles, und fieht mie ein Stern and. Der Reich bat, mo er anfängt, ein paar gegenüberflebenbe, gang buffne, gleichbreite, grime Brafteen, und ift rund, fo groß, als eine Erbfe, aber febr gierlich fchief geftreift, und bicht, fast wie igelartig, mit faßt linienlangen, weißen Stacheln befett. Die 5 Blumenblatter ober Lappen liegen gang ausgebreitet Bernformig, haben guf jeber Seite fleine Baden, find ungefahr 5 Linien lang, Rumpffpisig, linienbreit, hohl, und in ber Boblung liegen viele weiße Staubfaben mit fleinen, runden, fahlgelben Mutheren. Die 5 grunen, 2 Linien langen, gelbgrunen, gleichbreiten, febr fcmalen, fpigigen Lappen bes Relche Reben gwifchen ben 5 Blumenblattern eben fo fternformin ausgebreitet hervor. man eine erft fürglich aufgeblühte Blume genau, fo tonn man bemerten, bag in ben bohlen Blumenblattern bie Stanbfaben liegen, welche baber mit ben Blumenblattern gang gurudgelegt, und von ihnen ber gange nach eingeschloffen find. Und nun wirb in ber Mitte, mo bie 5 Blumenblatter gufammenfommen, ein prachtvoller Fruchtfnoten bemerfbar. Golder ift fünfmal abgetheilt, gang rund, febr glangend gelb, mit einem rothen Ranbe, bann einem beberen weißen Ranbe, und biefer wieber gang fcmal roth geranbet. gen jebes ber 5 Blumenblatter ift biefer Fruchtfnoten

offen und hat einen Gipfdwitt, bamit bie merudgelegten . Staubfaben aus ihrer bulle bervortreten fon nen. Ift nun bie Bligge gang aufgeblüht, bann fteis gen bie Staubfaben aus ben Blumenblattern in bie Sobe, geben fo auf ben Fruchtfroten gu, und legen fich in die Spatte, fichen bann aufrecht, und bilben bier nach und nach eine Gante, . mo alle Untheren gebraugt aneinander zu fteben fommen, und fo einen 3 Linion langen Bufch machen. 3ch habe nicht untersuchen tonnen, wie viele Staubfaben in jebem Blumenblatte liegen, man hatte eine Blüte abbrechen muffen, benn bie Blumenblatter find tief. bohl, fast rachenformig, und baben an ber Spige einen abstehenden, weißen Ragel. Gin Biftill habe ich nicht gefeben. Wenn man lang guffeht, fo bemertt mon, wie ein Stanbfaben um ben andern fich aus feiner Bulle erhebt, hinüber an ben Fruchtentent wiht, und Ach dort gerade aufftellt. So ift bie Blume miausgefest in Bewegung.

Rultur,

Treibhauspflanze; will steise finde fechen, veriemehrt fich aus Samen, verlauft wiel Lieft, wenig Waffer.

Cistus algarvensis, ;

Diefe, eine ber ichönften Erten bes großen Gles fchlechts, blübte im Monat Sont auf bet Stellage im Freien im Würzburger Hofgarten.

Befdreibudig.

Machte einen 3-4 Schub boben Stod mit einem fnotigen, feberkielbicken, bolgigen Stamme mit braumer

Rinde, an beffen Spite viele 4 Schub lange Blutenftengel ftanben. Die Blatter find ungeftielt, jollians. porne und hinten ichmaler, in ber Mitte faft 2 Linien breit, ftumpf fpigig, viele an ber untern Seite braunröthlich, jum Theil einander gegenüber, jum Theil abwechselnd ftehend, taum behaart, bagegen Stamm, Mefte und Blumenftiele bicht mit ziemlich langen, weißen Saaren befest, eben fo die Relche. Die Blumen fteben an langen, braunrothen, gemeinschaftlichen Stielen, woran hie und ba fleinere Blattchen einander gegenüberfteben; an ben Spigen tommen einzelne, auch gabelformige, befondere, gang bunne, braunrothliche Blutenstielchen herver, an der Spite wur mit einer Blume, mit einzelnen, gang fleinen, fast undeutlichen, fo ziemlich rothlichen Brafteen befest. Go ift ber gange Stod mit hunderten feiner gar prachtvollen leuchten. ben Blumen überbectt, welche aber nur einen Morgen bauern. Sie find fo groß, ale ein Zwölffreuzerftud, gang ausgebreitet, bie 5 Blumenblatter vorne breitrund, gegen die Bafis gang fpigig gulaufend, lebhaft -gelb, an ber Baffe mit fcmargbraunen, halbrunden Fleden, am Rande mie gefraufelt, in bas Getbe febend. Blumenblatter gang ausgebreitet. Der Reich hat 3 Lappen, über 4 Boll lang, purpurröthlich, fpigaulaufend, mit langen weißen haaren befett. Die Staubfaben find fcmarg, Die Untheren gelbbraun.

Rultur.

Glashauspflange; vermehrt fic burch Stedlinge, und nimmt mit jedem Boden verliebe überwintert auch necht gerne im froftfreien Zimmer.

Sie ift eine unserer schönften Fenfterbtumen, und empfichlt fich baber allen Blumenfreunden.

Euphorbia meloformis, Ait, Kew. Melonenförmige Bolfemilch,

Diese recht sonderbare Pflanze, welche im Meuffern einer Meinen, tiefgefurchten Melone gleichsteht, blühte im Treibhause bes hofgartens zu Würzburg im Monat Juni.

Befchreibung.

Das eigentlich Merkwürdige an biefer Pflange ift Die melonenartige Geftalt. Dan bente fich einen treis nen Topf, und'in foldem eine nur 2 Raufte große, tief gefurchte Meione, und man hat eine genugenbe Borftellung. Dben auf ben Ranbern ber Melone ftes ben die fleinen, gefblichen, unansehnlichen Bluten, und wenn man in ben Rorper flicht, fo quitt ein milchartiger Gaft heraus, wie wir folden an unferer aes meinen Bolfemilch mahrnehmen. Sie hat 8 erbobte Rippen, alfo eben fo viele Furchen, jede Furche hat gewiffe bemertbare Abfage, wie gerieft, als wenn Blattchen hier gestanden maren, etwas ichief an ben Boheruden fich hingiebend. Die Furchen geben von ber bobe bie gur Burgel herab. Dben auf ber Schneide aller Furchen tommen bie Blumen bervor; fie fteben auf einem 3 Linien hoben, grunen, faftigen Stiel, an beffen Spipe wieber 3 ftridnabelbide, zollange, grune Stiele bervortommen, welche bann wieber in 2 bunne, fast gabelformige Stiele enden, an beren Spigen erft

die Blumen stehen. Es kommen aber oben auf mehr reren Soben dergleichen Blütenstengel hervor, so das viele Blüten zugleich vorhanden find. Reben auf ben Rücken der Furchen kommen auch junge Schossen hervor. Es sind tunde, erbsengroße Blümchen mit 5 tunben, zurücktehenben, biden, grünen, wolligen Lappen, welche vollkommen ausgebildet, und mit weiten Einschnitten versehen sind, wodurch sie auch von einander abstehen. Auf dem runden, wollig weißgrünen Fruchtknoten stehen viele kleine, gelbe Antheren an sehr kurzen, zarten, grünlichen Staubfähen.

Rultut.

Treibhauspflanze; stammt vom Rap. Bermehrt sich burch Schossen, welche aus ben Rüden ber Furchen hervortommen, verlangt nur kleine Topfe, nimmt mit gewöhnlicher Gartenerbe verlieb, und will stets sehr troden gehalten sepn. Man kann sie aber recht gut vor bas Fenster gegen Mittag stellen, wo sie gegen Räffe gesichert sehn will.

Aristolochia odorata, Linné. Wohlriechende Ofterluzei.

. Wir trafen diese fehr merkwürdige Pflanze in ber reichen Pflanzensammlung des hrn. Rathes Stöttner zu Nürnberg im Monat August in voller Blute auf ber Stellage im Freien.

Beschreibung.

Sie ift ein rantendes Gewäche, welches mit fein nen glangenden Blattern, auf Pyramiben gezogen, with feinen wunderbaren Blumen die Augen auf fich zieht. Die Stengel find edig, grun, gestreift, bunn, und ranten fich 2 — 3 Schuh hoch.

Die Blätter stehen wechselweise in gewissen Abfäten an gefrümmten, 3 linien langen Stielden, und
find umgekehrt herzförmig, länglich, mit verlängerter Spite. Ein Blatt ift 13 Boll lang, ba, wo ber Blattstiel steht, fast zollbreit, am Rande glatt, doch auf und
abgebogen, auf der Oberstäche glänzend , unten ganz mattgrun, mit einem sehr zierlichen, regesmäßigen Abernet, die Spiten der Blätter nur verloren zugehend.

Die Blumen stehen an gleichfalls gebogenen, bunstelgrünen Stielen, welche aus den Blattachseln hervorstommen, und wo die Blüte an einem bunnen, fadensartigen Stiel anfängt, ist sie fast keulenartig oder sich erweiternd, etwas eckig gestreift, und mit ganz kleinen, zarten, weißlichen Haaren befest. Sie sind rund, und einem Horn ähnlich. Unten haben sie einen erweiterten, rundlichen, sachartigen Anfang, und die Blumenröhre ist dann an demselben enger, erweitert sich so in einer zierlichen Rundung und endet in einer länglichen Deffnung, welche oben einen langen Lappen hat. Die Farbn: ist ein schmutziges Braun, in der Mündung gelb. Die Röhre hat einige runde, dunkelbraune Streisfen, anch am Rande etwas violette Schattirung.

Rultur.

Sie stammt dus Merito, überwintert im Glashause, nimmt mit jedem Boden verlieb, und vermehrt fich leicht durch Stecklurge. Diese fehr artige Pflanze empfiehte fich für jebe' Sammlung.

Campanula aurea, Liané. Goldfarbene Glocfenblume.

Diefe fehr schöne Zierpflanze blühte im August auf ber Stellage im Garten ber Fran von hepp zu Rurnberg.

Befdreibung.

Sie ftand in einem ziemlich geoßen und hohen Topfe, und hatte einen start singerdiden, holzigen, knorrigen, 2 Schub hohen Stamm wir ganz hellbraumer Rinde, an desseu Spitze a kurze krumme Aeste ste, hen, welche sich in schuhlangen Blütenähren enden. So stehen die Aeste weit ausgebroits, eben so die Blumen, baber der Stock den ganzen Topf bedeckt, und einem weiten Umbreid beschreibe.

Die Blatter find sammtich sagegadnig am Rande, und von verschiedener Größe; die untern an ben Aesten sind & Schuh lang, heumeergrun, und haben eine dicke, weißgrune, oben glatte, unten halbrunde Mittelrippe, woran das Blatt auf beiden Seiten bis zur Basis hersabläuft. Die obere und untere Seite des Blattes ist glänzend, in der Mitte start zollbreit, gegen die Spite verloren zulaufend, gegen die Basis zu schmal. Die Blätter an den Blütenstengeln dagegen sind um mehr als die hälfte kleiner, aber auch von ganz verschiedener Größe.

Die Blumen fiehen an ichuhlangen, grunen, febertielbiden, an ben Enden bunneren, runben Stielen mir wielen wech felweift ftebenben Rebenaften. Bo ein folder Rebenaft hervortommt, fteht ein mittelmäßig großes, wo aber eine einzelne Blume berbortommt, ein fleines, fcmales Blatt. Die untenftehenden Mefte find langer, ale bie oberen. Un ben Enben ber Refte und ber gemeinschaftlichen Blutenftengel fteben bie Blumen, und zwar etwas gefrümmt, wieber an befonbere etwas über rolllangen, grunen, ftrfthabelbiden, oben gelben, runden Stielen anfmarts. Stibft an biefen befonbern Stielen fteben noch einzelne fleine Blatter, zwifden welchen immer frifche Blutenfnospen bervors tommen. Go finden fich immet an einem Rebenafte 3 aufgeblühte Blumen, woven bie mittlere guerft aufblubt. Der Relch ift unten gerieft, gelb, tapfeiformig, 3 Linien boch, und endet in 5, auch nur in 4, 5 Lie nien langen, 3 Linien breiten, fpig julaufenben, gele ben, grun ranbirten Lappen, welche etwas Beniges Dazwischen Reben bie fternformig ausgebreiteten, über jolllangen, buntel glanzenbgelben, lang und fehr fpigig gulaufenden Lappen weit hervor, und legen fich, wenn fie langer geblubt haben, ftart gurud. Ueber biefelben erhebt fich bas gollhohe, gelbliche, runbe Piftill mit feinen 5 Linien langen, gurudgerollten, gelben, fcmalen, & Linie breiten Lappen, unter welchen man bie 5 braungelben, giemlich langen Untheren bemerft.

Diefe dreifache, so übereinanderstehende, gelbe, ausgebreitete Blumentrone gewährt einen prachtvollen Anblid, und empfiehlt diese schone Blume für jede, Sammlung.

Rultny.

Sie will in sehr fetter Erde stehen, und vermehrt sich burch Ableger und Stedlinge. Lettere werben im Mistbeete gemacht. Man überwintert ben Stod im Glashause an einem vordern Plat, wo er aber ziems lich troden stehen will.

Amaryllis miniata. Ruiz et Pav. Mennigrothe Amaryllis.

Diefe febr ichone Amaryllis blubte im August im Glashaufe bes Gartens ber Frau von Depp ju Rurnberg.

Beforeibung.

Aus der Zwiedel kommen 4 Blätter hervor, wo, won sich 2 herüber und 2 hinüber legen. Hiervon sind die 2 untern etwas länger, als die 2 obern. Lettere sind 5 Zoll lang, alle 1½ Zoll in der Mitte breit, vorne ganz zungenförmig, meergrün, und der Länge nach wie gestreift, sonst aber nicht steif, sondern etwas herabhängend, oder wie liegend. Die jungen Blätter, welche neben an der Brut hervorkommen, sind kaum ein Dritttheil so breit.

Reben an den Blättern tommt ber Schaft aus ber Zwiebel hervor. Solcher ift fcuhhoch, unten fleinsfingerbid, oben bunn zugehend, wie gebreht, etwas breit gebrudt, aber ganz grün.

An der Spige fteht die Blumenscheibe, welche and 2 Theilen besteht. Jeder Theil ist 2 Boll lang, umfaßt ben Schaft und endet in einer Spige. Aus berfelben, wo sie ausigt, tommen 2 federkielbicke, 2 Zoll lange, grune, gabelformig fiebenbe, etwas geneigte Stengel und an jebem eine Blume hervor, und zwar fo, bag beibe Blumen einander gerade gegenüber- fleben, und boch etwas berabgeneigt zu fepn icheinen.

Die Blume fieht gang ausgebreitet, gerabe entgegenblidend, ift 3 Boll lang, an ber Bafis feberfielbick, und erweitert fich in 6 Blattern, fo, bag fie aufges blubt 5 Boll im Durchmeffer halt. Die weit gurucegerallten Blamenblatter fteben baber ziemlich weit voneinanber ab, übrigens febr regelmäßig, und zwar fo genau, bag immer ein Blumenblatt, fo wie es einem andern gegenüber fteht, biefelbe Form und Stellung hat. Das mittlere oberfte Blett ift bas breitefte, und bos deinfolben geriedt gegenüberstehende unterfte bas fomatifte taum halb fo breit, auch am Wenigften aus rudgebogen. Die 2 pbern einauber feiemarts gegenübenfrhenben Blatter find gang gleichaftig; eben fo die y fairmares unten fiebenden. Es find daber biefe 4. Alarger einander ziemlich gleich an Geftalt und Stellung; boch biegen fich bie 2 rinander gegenüberftebene den untern Blätter bicht, fo weit wirde, fondern mehr pormarte in erhöhter Richtung, wie bas Diftill; bagegen fint fie auf beiben Seiten ihrer lange nach aurudgebogen, wie gewellt. Das oberfte und bie 2 une tent Seitenblätter haben an ben Spigen weißliche Ragel, bas unterfte und bie 2 oberen abre eine runde Eng, Die Farbe ber gangen Blume ift ein binffes Mannigroth, wie mit Gold bestäubt, unendlich liebe. lich und erhaben, von großer Barthie, baf man glauben möchten men kann im bas Matt hinginishen.

Auffen herum ist die Farbe der Blätter bläffer; in der Mitte hat jedes Blatt einen hell- oder weißgrünen, ziemlich breiten Streif von der Mitte die zur Basis herab, ja das ganz unterste der 6 Blätter ist lieblich weißgrün, die 6 dicken, stelfen, gleichfardigen Staudsfäden sind am Ende gekrümmt, wie Angeln, übrigend 3 Boll lang, die Staudbeutel 1 Linie lang, braungelbslich. Das Pistill ragt über 1 Boll lang über die Staudsfäden hervox, ist, wie diese, an der Basis weißgrünslich, und hat eine dreitheilige, weiße Narbe.

Rultur.

Sie ift in ben Walbern von Peru zu hause, liebt eine nahrhafte aber leichte Lauberbe, und überwintert im Glashaufe. Im Sommer ftellt man fie in's Freie, während ber Blute aber unter bas offene Fenster bes Glashauses.

Amaryllie Sarhiensis. Linné.
A. venusta: Ker.

Japanische Amaryllis.

Salche ist anch under bem Namen ber Liffe pont ber Infel Guerne fap bekannt. Sie stammt ein gantlich aus Japan, wächst aber schon lange im Freien que ber Insel Guernesey bei England, und ist in allen Gärten allba als eine ber beliebtesten Blumen anzustnossen. Sie blübte in einem sehr volltommenen Exemplar im Glashause und auf der Stellage im Freien im Garten der Frau von hepp zu Rürnberg im Bestuft.

Beschreibung.

Sie hatte, ale fie in voller Blute fanb, noch feint Blatter, fondern aus ber Burgel mar ein fcmacher, 24 Schuh langer, mehr afe feberfielbicher, etwas breit gebrudter, aber gleichbider Blumenschaft hervorgetom nen, welcher an einen Stab angebunden werben mußte. Unten ift ber Schaft gegen 4 Boll boid, buntelviolett; oben an ber Spige fteben 2 zugefpitte, 2 Boll lange, an ber Bafie 5 linien breite, rothgefarbte Scheiben, web che 8 befondere Blumenftiele umgeben, gwiften welchen : 11 3oll lange, fehr bunne, garte, weißrothliche, mahrfcheinlich befonbere Scheiben berabhangen. Bon bent 9 befondern Blumenftielen ift jeder 11 Boll lang, etwas breitgebrudt, jum Theil rothgrun, ber Fruchtfnoten glangend grun. Gleich über bemfelben tommen bie 6 Blumenblatter hervor. Diefe find 2 Boll lang, an ber, Bafis 2 ftarte Linien breit, und enben nur allmalig verloren in einer Spige. Die Spigen haben gang Heis ne, weiße Ragel, und find gang umgerollt, fo bag bie Blumenblatter faft horizontal fteben, und man beren Bafis gang vor fich hat. Wenn bie Blame erft im Burfgeben begriffen ift, fo fteben bie Blatter gang anfmarts und legen fich bann nur nach und nach jurud. wie an ber Cigerlifie. Un ber Bafis find bie Blusmenblatter etwas eingeschmalert, fo bag beren Stellung. bier fternartig ericheint, unten aber ftent bann andges breitet Blatt an Blatt. In ber Mitte, wo bie Blütter: unten in angegebener Art verbunden find, heben fich bie 6 Staubfaben und bas Piftill, wie Gaulen, fo baff fie alle gedrängt aufrecht fteben. Das Diftill ragt taum

3 30k über bie Stanbbeutet hervor. Die Farbe ber ganzen Blume, ber Stanbfaben und bes Pistills ist ein glänzendes hellfarminroth mit Gold. Die Stanbbeutet find 2 kinien lang, bunkelviolett mit etwas gelblichem Stand. Es blühen nicht alle Blumen zugleich auf; wur die 4 auffern waren aufgeblüht, die 5 innen stehensben aber noch Knospen. Daher bauert bie Blüte sehr lang, wenn sie anders nicht zu viel Wärme genießen.

Ruftur.

Diese schöne Am'arpllis, folk mur alle 3 Jahre blüben. Man legt bie 3miebeln in große Confe, fett Solde ind Diffbeet, und übermintert fie auch bier. Sie werben gang mit ben Topfen in Die Erbe eingegraben, und im Berbfte bann fcubboch mit tradnem Raub überlegt, auch eben fo bie Geiten bes Beets, um ellen Froft abzuhalten. Sobald es die Witterung erlaubt. raumt man bas laub ab, gewöhnlich Aufangs April, und legt bie Fenfter auf, jedoch nur fo lang bie Bitterung rauh bleibt. Dann läßt man bie Stode uns ausgesett ohne Bededung fishen, und fie merben gewift alle Jahre blüben. Wenn die Blumen hervortommen, nimmt man bie Topfe heraus und ftellt fie auf bie Stellage, ober auch vor bas Fenfter, jedoch in et. mas gefchütter Lage, um fo fchneller werden fich bigfelben entwideln, und in ihrer lang andauernben, fo unendlich prachtvollen Blute bem Blumenfreunde ben bochften Genuß gemabren.

Symphoricarpos racemosus. Mich.

Symphronia racemosa.

Traubiger Peterftraud.

Blübte in einem ziemlich huschigen Exemplace im August auf ber Nabatte im Garten ber Frau von Sepp. ju Rurnberg, und gemährte einen lieblichen Anblid.

Befdreibung.

Er ift ein Strauch mit mehreren bunnen, aufreche ten Stengeln, glatter, hellbrauner Rinde, und vielen faft abstehenden Aeften.

Die Blätter fithen einander in gewissen weiten Abfägen gegenüber, sind nicht ganz zolllang, fast wie zusammengelegt oval am Blattfiele, vorne stumpfe spitzig, ganz, am Rande glatt, unten mattgrun, und fieben an fehr kurzen, aufwärts gebogenen, grunen Stielchen.

Die Blüten kommen an den Spiten ber Aeste hete vor, und zwar in den Blattachseln einander gegenüber an kaum & Zoll langen, dünnen, seitwärts, wie die Blätter stehenden Stielchen, unten an der Basis sinden sich an beiden Seiten start auliegende, etwas gefärdte, zugespiste Blättchen. Doch endet die Spite des Aftes selbst in einer Blumentraube mit 2 keinen Blättern, in deren Achseln schon 2 Blüten hervorkommen. So stehen übereinander 15—18 Blüten an ganz kurzen, grünen Stielchen, welche in einem sehr kleinen, zweispaltigen, grünen Kelch enden, die beiden Lappen von einander abstehend, spisig. Die Blume ist an Gestalt und Größe dem Maiblümchen ähnlich, unten aber mehr sigen Lappen, hinten blagrothlich, vorne an den Lappen verblaffend, innen fehr ftart weißroodig, fehr vorgebend, in der Wolle 5 längliche, fchmake, helbraune Gintheren und eine turze, grune Autbe. - Auf die Blüte folgt eine nochmals fo große, zierliche, ovalennde, weiße Beere, oben mit einer grünlich fünflappigen Krone. Die Blüten fallen leicht und schnell ab.

Rultur.

Stammt aus Rorbamerita, bauert baher bei uns im Freien aus, vermehrt sich leicht aus der Wurzel, und nimmt mit jedem Boben vorlieb.

Er empfiehlt fich als eine vorzügliche Zierbe auf Rabatten und in Luftgebufche. Referent hatte ihn nur beghalb umftändlicher beschrieben, weil solcher in Diestrich's Lexiton, Nachtrag 8. Band, zu turz bemerkt ift;

"Diefer Strauch trägt gipfelständige Blumentraue, ben, beren Corollen inwendig bartig find."

Phytica arborés. Baumattige Phytics

Blühte in einem fehr iconen Exemplax auf ber-Stellage im Garten ber Fran von Depp gu Rürnberg.

Beftereibung

Das Schönste, mas biefe Pflunge empfiehlt, fit bus angemein zierliche Renfere verfelben, welches fos hielch die Augen feffelt. Sie macht einen fehr zierlichen, Meinen Baum, im Avuffern bet Gestalt ber Diosma imbricata ähnelnb. Die villest sthublangen, und die sbern fürgern Aefte ftehen auf einem hanfen, fämmtlich weit ab, und fo in der Mitte und am Ende bes federfieldiden, hellgrauriudigen, 3—4 Schub hoben Stammes, welcher weiter oben, die Nefte aber ganz, dicht beblättert, und, wie auch die Nefte, dicht mit weißem Filze befest ift. Die ganze Pflanze hat einen eigenen, dumpfen Geruch.

Die Blätter fteben rings um die Nefte giemlich bicht übereinander etwas vom Stamme ab, an sehr kurzen, weißlichen, filzigen Stielchen, find schwarzgrün, oben mit langen, weißen haaren dicht besetz, unten von kurzem, weißen Filze ganz weiß, nicht ganz zollslang, die beiden Ränder zurückgebogen, hinten 2 Linien breit, vorne spigig zulaufend, in eine schwarze Stachelsspie endigend.

Die Blumen stehen in zolllangen Endföpschen an den Spitzen der Zweige so, daß immer in jeder Blattachsel ein 2 Linien langes, dicht weißfilziges, steises Stielchen hervortommt, an dessen Spitze 4—5 runde, weißgrüne Blümchen nebeneinander kopfartig stehen. An jedem Blümchen steht wieder ein ganz kleines, kaum merklich grünes Blättchen. Alle Theile dicht weißfilzig. Die Blümchen haben ausgebreitete, spitzige Lappen, aussen herum dicht weißfilzig, innen glatt und gelbgrün, so groß als eine Linse, ringsum innen stehem 6 runde, grünliche Staubbeutel zwischen den 6 Einschwitten hervorsehend, in der Witte derselben ein kurzes grünes Pistill. So blühen die Blüten nur nach und nach aus. Doch haben solche nichts Angenehmes, da sie zu klein sind.

Rultur

Bermehrt fich burch Stedlinge, welche im Mei im Treibkaften gemacht werden, und überwintert im Glashause.

Dietrich hat biefe Brt in feinem botanischen Berifon und Rachtrug bagu noch nicht aufgrführt.

Erica cubria minor.

Unter biefem Ramen blühte im Garten ber Frent von hepp zu Rürnberg auf ber Stellage eine fehr liebliche Art Brica.

Befdreibung.

Sie imponirte ungemein und zog bie Angen auf fich, sowohl burch die Menge ihrer Blumen, als durch ihre ausnehmend schöne Gestalt. Denn sie machte eine Teduh: hohes, febr niedlickes Bäumchen mit einer regelmäßigen Krone, wo die Aeste ringdumber zier-lich und dicht antingaber stauben, und an den Spigen die vielen niedlichen Blumen wie in Köpfen trugen. Der Stamm ist sedertielbick, knorrig, mit graubrauner Rinde, die Reste holzig, bunn, verschlungen, mit bräumlicher Rinde.

Die Blatter find fehr flein, buntelgrun, breifeitig, mit gebogener weißlicher Spiße, an einem fehr fleinen grunweißlichen Stielchen etwas aufwärtsstehend, meist zu 4, auch zu 5, ungefähr 2 Linien lang, übrigens von fehr nettem Ausehen.

Die Blüten ftehen ju 20 an ben Spigen ber Mefte, boch nicht gang, fonbern unter ber Spige, am jungen Schoft & Boll herab, an ben altern auch zweijahrigen Meften. Sie fieben an 3 Linien langen, fabenbiden, gebogenen, tarmoisurothen Stielchen, hängen baher berab. Iebes Seinichen hat in ber Mitte a febr tleiser, glotchfalls entitiche Bratteen, vanner mie die Stielschen, varne mit einem dicken und dunkelfarbigen Pauste. Ich bem Stocken ibemeilt wien wide Menge weißer Haumpfe Spipen, wie Blatthaile, die fleinen, kaum Anfenyfosen Blümphen befantthaile, die fleinen, kaum Anfenyfosen Blümphen befantthaile, die fleinen, welche die ganz dunkelbraunen Staubbentel umgeben. Das fart hervorragende Pikil fit blakrothlich.

i**n a frithius** in the

Bang fo, wie fre une im II. Defte ben iV. Inbra

Diefe fehr fiche Auf empfichkt fich allen Blamen. Freunden alle eine fehr angenehme Loufpflange.

Cestrum vespertinum,

Abend Hammerstrauch. Ixora alternisolia. Jacq.

Cestrum confertum, Miller,

Blichte im Monat Juli im Garten bes Samene banblers Drn. Falte ju Rurnberg auf ber Stellage. Befchreibung.

Er madte einen 3 Schuh hohen Strauch mit fleine fingerhidem Stamme mit grünbrauner Mitte.

Die Blatter fteben wechselweise an follangen, bunnen Stielen, an welchen fie jum Theil herablaufen, find an 4 Boll lang, fast zollbreit, eftiptisch, etwas hellgrun, ganzrandig, stumpffpisig, doch verschieden groß. Die Biamen fieben an den Spiben ber jangen grünen, dünnen Doldentrunden an 24 Zoll langen, grünen, dünnen, aufrechten Stielen. Die kieinen Biumden, den fleben theils einzeln, theils zu A und 3 an dünnen, a kinien langen Stielchen, wolche in erweiterten, sehr kleinen, kurz fünftappigen, bläulichen Relchen, waran die Lappen etwas abstehen, enden, und haben 5 aus, gebreitete, ganz weiße, kaum linienlange, stenartig sterbende, stumpfpitige Lappen. So stehen 14 — 15 solche Blümchen in einem Haufen; auf sie folgen grüne, runde, kleine Beeren. Spite und Rand etwas einwärts gebogen, die kurze Röhre grünlich, die 5 Staubbeutel groß, gelb, bas Pistill fabenartig, weiß, hervorstehend, mit grüner Spibe.

Rull'rin e. at Galler

Glashanspflunge; ftehr im Sommer gern im Freien, bat aber mahrhaft wenig Empfehlenves für Binmen-freunde. Bermehrt fich gern aus Stecklingen, welche nur im Mal im Miftbeete gemacht werben.

Bugenia australia.

Blubte im Monat Augnit auf ber Stellage im Garten ber Frau bon Depp ju Marnberg.

Befdreibung

Sie mathe einen fleinfrugerbiten, 4 Schuh hoben Ginmm mit helbrauner Rinbe, und blelen einander gegenüberftebenben, vieredigen, unten braunen, an ben Brigen wicklichen Weften, worden bie Blatter in jollnecten Abfahren einander gegenüberfteben. Die umern Melte find länger, die beern femilier, baber die Pflanze

spyramibenförmig. In gewiffen Entfernungen, wie bie Blatter, feben rechts und lints rothliche Erhöhungen auf ber haut.

Die Blatter find glanzend buntel unten mattgrun, faft leberartig, 2½ Boll lang, in ber Mitte zollbreit, vorne und hinten gleich verloren zugehend, flumpfsfpitig, am Rande etwas herabgebogen, ohne beutfiche Rippen, nur in ber Mitte bie verlangerten, braunlichen, taum 2 Linien langen, oben breiten, unten runden Stiele ber Blatter ber Länge nach etwas wenig gefaltet.

Die Blumen fteben an ben Spigen ber 3meige in Aranben wieder theild einzeln, theils .zu. 2-3 an befoue bern, & ober 1 Boll langen, bunnen, grunbrauulichen Stielchen, find weiß und besteben aus a rundlichen, lappenformigen, an ber Bafie breiten, weifen, fleinen Blattchen, welche leicht abfallen, und eine Menge & Boff langer, weißer, bunner Staubfaben, wit fleinen, blaggelben Staubbeuteln an ber Spipe umgeben, Diefe Staubfaben fteben in bem erbfengroßen Relche am Ranbe rund sember; und um fie bie Blattchen ber 2 Relchlappen berauf. Jene Lappen find ftumpf, fast gufammengezogen, taum linienhoch, meit abstehenb, gelbgrun mit etwas Roth, und immer fteben 2 berfelben in einem gezogenen Biered gegenüber, baber giemlich weit voneinander. Die Relche haben eine 2 Linien lange, bunne, grune Röhre.

Da immer wiele Blumen zugleich blithen nub. Die Staubfaben fich ausbreiten, fo feben jene recht andig aus, indem die rothlichen Relchblanchen ju ben vielen

weißen, ansgebreiteten Stanbfaben fich allerliebft ausnehmen. Deift fteben die Blüten gu 3 nebeneinander auf 2-3 Linien langen, befonbern, binnen Stielchen.

: Rnitur.

Glashauspflauze; nimmt mit gewöhnlicher Garten- exbe vorlieb, fleht im Sommer im Freien; und vermehrt: fich burch Stedlinge.

Amaryllis Johnsonii.

Diese überaus schöne Amarplisam, welche barch bie: Größe, und aufferorbentlich lebhafte Farbe threr Blumen die Angen auf fich zieht, blühte im Monat. März und April im Treibhause im Lohbeste des Gantens der Fran von Depp zu Ründerg in einem praches vollen Eremplar.

Beforeibung und Rultur.

befchrieben gefunden, auch in Dietriche Lexiton nicht.

In den "Berhandlungen des Bereins zur Boforberung des Gartenbaues in den K.P. Staaten Band III. pag. 403. " kommt jedoch ein fehr gediegener Auffahider die Kultur derfelben vom Prn. Hofgärtner Baffe in Oldenburg vor:

"Nro. 5. Amaryllis Johnsonil." John fon's: Amaryllis. Diese prächtige Amaryllis, beren Basterland mir nicht befannt ist, hat in hinsicht ber Zwiesbeln und bes Wuchses große Aehnlichkeit mir A. vittata, so, daß man ganeigt ist, sie für eine Bastardart von A. reginaa und vittata zu halten. (Solches ist so ziemelich richtig, boch glande ich, daß sie noch näher ber

schaft treibt im Februar ober Aufangs Marz vor ben Blättern; en with 14 — 2 Schuh hack und trägt eine sechöblumige Scheibe. Die Blumen sind groß, sehr mablriechend, ihre Einschmitte sind von schöner, kirsch-rother Farbe, in der Mitte mit einem weißen, an der Basis grünlichen Längöstreisen gezrichnet, und von gleicher Länge. Ist die Zwiebel start, und wird sie gut behandelt; so bringt sie 2 Schafte, entweder zus gleicht vohr balb nacheinander hervor.

3ch pflanzte bie Zwiebeln (von 3-4 Boll im Durchmeffer) wit reichlich hervorftebenbem Salfe in fieben . Me mungenige Löpfe (welche ich, wie bei affen Ambaylis: Meten, auf bem Boben gollhoch mit Geberben belege) und gebe ihnen fandige, mit & Lehm tind & Ring. fand gemifdes Dammerbe. Das Univftangen gefchiebt gegen bas fromfahr, fobulo man bemerk, baf bie Awies bel unsknat: fur weiben; und bie Burgeln werben, wie: bei alen Kren diefer Ganung, mm ausgeputt, burchand above nicht beidmitten. Midbann fann entweber bie Biniebel: im Apribbatife auf bein: Bubbrete, wher in einem manmen Miftbrete angetrieben werbun, in mebchem Ralle oft Blatter und Blumenschafte gugleich berei morfommen, ober than fiellt ben Topk vor ein fonnenreiches Reufter bed marmen Bimmere vober bes. Treibe baufes. Unfangs wird (wie bei allen Bwiebelm unb Anollengewächsen, che fie treiben); bie Erbe nur fehr: menia, bei gunehmenbent Wachschume aber: fete mäßig: feucht erhalten. Lach ber Blütezeit wird ber Topf an ben luftlaften und hallften Drt bed fübbern Areibhaus

ses gestellt, im Commer aber in ein: Gladhans nahe nuter die Fenfter, denn mahrend: der Ansbildung der Währter vergrößert sich zugleich die Amipbel bei dieser Pflanzengattung, und dann ist ihnen ein verhältniss maßig lühlerer und instigerer Standort von sehr werfältnissentlichem Rugen. Je mehr und vollsommnere Blätter sich enwickeln, je länger sich diese am gedachten Standort vote grün erhalten, desta größer wird die Bwiebel, um soute grün erhalten, desta größer wird die Bwiebel, um sout vollsommener im nächsten Inder die Binne. Zu Ende des Sommers oder im harbite melten die Blätter ab, alsdann wied das Beglesten medbevirk, und nach gänzlicher Ibwelkung völlig eingestellt. Der Topf sann demnächst mieber im Treibhause an eine wenne Stelle auf ein Brett der hinterwand gestellt werden, und ere hält die Berpflanzeit seine Feucheigseit.

Die Imiebel macht wenig Bunte inbeft fcheint es mir, bag: folde butch bas Lieferpflangen ber 3mbebel leichter hervorbricht. Rach fünftlichen Befruchtung tragt fie wielen Samen, welcher fogleich nach ber Reife gefaet, und in ein: marmes, Lobbert gebracht wirb. Er tommt in turger Beit auf, und liefent nach bem erften. Berfegen im aten Sabre icon Zwiehein von ber Große einer Cambertonug. Man fann se mit A. reginae, crocata, equestris und vittata (beren Dollen fie gerne aufnimmt) befruchten, und baraus mancherlei fcone Baftarbe erziehen! 3ch habe beren fchon mehrere auf biefe Urt erhalten, welche fich theils burch bie Blatter unterfcheiden, obwohl fie noch nicht geblüht haben. Die Pollen von A. formosissima habe ich nie mit Ere! folg angebracht."...

Die wor mir ftebenbe Blume bat 2 Stengel, feber ift fast banmenbid, blanich angelaufen, 14 Schuh boch. Un febed Gribe Reben 5 Blumen, wovon immer 2 anne aufgeblüht: jebe ftebt an einem gebogenen, feberfielbiden, grunlich violetten, befonbern Stiele, und jeber Stiel hat wieber 2 weißliche, fpitige Scheiben, welche fammtlich von 2 großen, 3 Boll langen, unten bath ben Stengel umfaffenben, braunlich gefarbten Scheiden umschloffen find. Die Stellung ber Blumen ist gang wie an A. brasiliensis, nur hat biese nicht so große, und nicht fo viele Blumen nebeneinander, boch auch 2 Stengel. Meberhaupt ift bie A. Johnsonii in allen Theilen viel ftarter. Die Blumen find gang tilien. arrig und an ber Munbung völlig ausgebreitet, 3 Boll im Durchmeffer groß. Die 6 Blumenblatter find 3 Boll lang, porne etwas gurudgebegen, am Ranbe etwas gewellt, icon fcarlach ponceau-roth, übrigens glangend und febr lebhaft von Farbe, unten ftart weiß. grin, in ber Mitte mit bidem, weißen gangeftrich. Die befondern Blumenftiele find 14 3oll lang, graulich piolett. Die Blumen, ebe fie gang entfaltet finb, und noch eine Anospe bilben, find boch purpurroth.

Die Pflanze hatte zugleich viele 14 Schuh lange, fast 14 Boll breite, jungenförmige Blätter.

Die Rultur ift wie bei Amaryllis reginae und brasiliensis. Sie will im Lohtaften stehen und verlangt viel Licht. Wird sie jedoch nicht recht gut gepflegt, so blüht sie nicht.

Uebrigens toftet bie Zwiebel noch 6-7 ff.

Bekanntmachungen, Ankundigungen, nebst Angabe der neuesten Literatur für Blumisterei.

Das Erscheinen eines IIIten Theils ber Blumifterei und besten Bollfandigkeit — bann die Tendenz der Annalen der Blumisterei betreffend.

Dit Bedauern vernahmen wir bie Rachricht, welthe und bie Berandgebet bes fo beliebten allgemeinen Gartenmagazins im letten hefte bes HI. Banbes gegegeben haben, bag bas Wert bis auf Weiteres fuspenbirt feb. Wir muffen bas Beugniß geben, bag unfer beutsches Garrenmagagin bas beste Wert für Gartenban mar, boch hoffen wir, bag basfelbe recht balb unter einem anbern Ramen auferstehen wirb. Ingwischen wollen wir Alles aufbieten, wenigftens Blumenfreunde mit Allem, was Blumifterei Mertwurbiges aufzuweifen bat, befannt ju machen, um boch einen Theil bes Gar. tenbaues in Dentichland etwas mehr zu beleben. Wir And auch in ben Stand gefett, fehr biel gang Renes und hochft Intereffantes in ber Blumifterei zu liefern, ba bie größern Gariner von Paris und London, vorzüglich aber bie großen Blumiften in Dolland fich unferm Unternehmen angeschloffen haben, und uns alle Inhre alle nene Blumen und Biergemachfe unmittelbar felbft gufenben. Wir tonnen icon bermal für febes ber folgenden Jahre bie Befanntmachung und Bertheilung einiger hunderte gang neuer Blumenpflanzen gegen bie billigften Preise verbur-Und ba wir die Auswahl haben, fo werben

wir nur vorzüglich fchone Blumengewächse beschreiben, melde allen Blumenfreunden werth fenn werden. Sierbei erlauben wir und, die refp. Lefer ber Unnalen bare 'auf aufmertfam zu machen, baß fich allerdings eine Beitfchrift fur Blumifterei nicht entbehren lägt, babei aber, um folche zu erhalten, auf Bohlfeilheit möglichft Rudficht genommen werden muß. Das befte Wert, welches reich. lich ausgestattet, natürlich auch viel foften muß, geht halt nicht, wie jenes Stuttgarter, wo 12 Pflanzen in Royalfolio, freilich prachtvoll aus freier Sand gemalt, 200 fl. toften. Das vermöchten wir bier in Rurnberg mobl am "Allerbeften gu liefern, und feine Stadt in ber Welt murbe mit und tonturiren tonnen; allein unfer vorzüglichftes Angenmert ift - Sparfamteit. Mehr tann man nicht erwarten, nicht munfchen, ale 24 folder Bilber um ben niedrigen Preis von 2ff. 24 fr. Defibalb baben wir auch gerechte Soffnung, baß fich biefes unfer Unternehmen erhalten wirb. . Die werben nun auch von beffern Beichnern und Rupferftechern bedient und alle Pflanzenabbilbungen im Beifenn ber Berausgeber ber Unnalen angefertigt. Durch ben Tert glauben wir ebenfalls unferm Publifum ju genügen, ba mir uns eifrigft bemuben, fo viel als möglich neue Pflangen, worzüglich viele nene Gartenzierpflangen, ju erhalten, und die refp. Lefer ber Unnalen damit befannt gu machen. hierin ift eigentlich ber Berth einer blumiftifchen Zeitschrift begrundet, bag man hieraus erfährt. welche Blumen und Ziergewächse vorhanden find, um fich folde verschaffen gu fonnen. Man reife nur einmal von Rurnberg nach Rarleruhe, und man wird Sunderte

<u>...</u>

von neuen Pflanzen finden, worunter gar prachtvolle, welche in ben Garten von Rigingen und Burgburg, Frankfurt und Rarleruhe fcon einige Jahre fultis virt werden, wovon man gar feine Ahnung hatte. Durch eine bergleichen Correspondeng, refp. Beitschrift. aber fonnen wir unfere Barten fcmell mit Pflangen bereichert feben, welche uns gar wenig foften. felbft die Gewisheit, wo neue Pflangen gu haben find, brudt beren Preife zu einem Minimum ichnell berab. Dieg berudfichten wir auch als hauptzweck bei unferm Unternehmen, haben auch bahin ichon fo befriedigend gewirkt, daß man die toftbarften Blumen bermal fcon - um einen Spottpreis betommen tann. Die Camellien, melde vor 5 Jahren noch 11 fl. fofteten, fann man babier um reinen Kronenthaler haben, eine Strolitzia regina um 25 fl., : eine Astrapaea Wallichii um 16-20 fl.; eine Plumeria, welche noch bor 2 Jahren mit 10 Thirm. bezahlt murbe. um 5fl. Bohlfeilheit ber zwedbienlichen Schriften ift bas . befte Beforberungemittel aller Blumifteret, und empfiehlt . fich gang vorzüglich in biefem Rache, weil Blumifterei inur Bergnugen jum 3mede hat. Burbe Dietrichs Rerifon nur 25, bas beutsche Gartenmagagin nur . 5. Rees von Efenbed's herrliches Wert ftatt 4ff. für 10 Bilber i fl. toften, fo maren fie gewiß allgeimein willfommen. Es ift nun einmal fo, wir muffest . und nach bem Berlangen bes Dublifums bequemen, und basfelbe mit bem geringften Roftenaufwanbe gu befriedigen und bemühen, welches freilich nur und mog. tich ift, welche auf jeden Bewinn Bergicht leiften tonnen und mollen, nur um unfer Bergnugen in Berbreis

tung höherer Blumifterei ju befriedigen. Unfere refp. Lefer ber Unnalen burfen verfichert fenn, bag wir anch feit Beginn unfere Unternehmens unausgefest Blumen und Bierpflangen, wie jugefagt, unentgelblich in Denge Referent biefes tann fich ausweisen, vertheilt haben. bag er feit Jahr und Tag an 220 gang neue Blumengewächse in folder Urt vertheilt hat. Und welche Menge Samereien! nur allein an Levtojen wenigstens an 24 vollständige Affortiffements, wogn Sr. Sofgartner Abler ben größten Theil fo aufferft generos beigetragen hat. Allen aber ju geben, ift both wohl eine Unmöglichfeit, und wenn unfere entfernten refp. Correspondenten bas nicht erhalten, mas wir ibnen boch auch berglich gerne munfchten, fo ift bas nicht unfere Schuld. Es find ber Anfpruchmachenben gar Biele, und bie Rachsten holen fich felbit, was ihnen Wenn bei mir nur einmal eine Pflanze geblubt bat, bann mag fie einen Undern erfreuen, für mich hat'fle feinen Werth mehr; ich wanschte nur, einem Beben auch etwas Schones geben gu tonnen. Aber wie ift es möglich, eine ober 2 Pflanzen 40 - 150 Stunden weit zu verfenben ? Theile macht bas Paden gar zu viel Muhe, und raubt zu viel Beit, welche mir weit mehr werth ift, ale bie gu verschickenbe Pflanze; theils verurfacht es felbft vergebliche Untoften, und die einzelne Pflanze verträgt ben Transport nicht, wie mir jene herren in Schleffen bezeugen werben, benen ich die herrlichen Plumerien, Passifloren und Camellien zugeschickt hatte. Auch auf einer anbern Seite erheben fich Anftanbe gegen ein unbedingtes

Burbe auch einer einen größern Mangenüberfenben. Pflanzentransport veranlaffen, und man murbe ihm gerne eine neue Pflanze barein geben, fo weiß man ja nicht, ob die gewählte Pflange ihn anspricht? Dege halb bienen bie Unnalen, fich eine hier beschriebene Pflange auszuwählen, und mas mir nicht felbft befigen, können wir von unfern Freunden verschaffen. lieber ift es une, wenn man fich mit ben geeigneten Blumenbestellungen fogleich unmittelbar an bie größern Pflanzenfammlungen-Befiger wendet, ba wir in ben Unnalen angeben, bei wem, und ju welchem Preis eine fcone Pflanze zu haben ift. Die Correspondenz mol-Ien wir jeboch gerne, wie bieber, unentgelblich before gen, überhaupt und fortgefest bemuhen, jebem Blumenfreunde die Ueberkommung ber neuen beschriebenen Pflangen um ben geringften Roftenaufwand zu erleichtern; an unferm guten Billen foll es nicht fehlen. mag auch ben Blumenfreunden tröftlich fenn, bag wir nur folche prachtvolle Pflangen beschreiben, welche jeber fich wohlfeil verschaffen, auch nach ber angegebenen Behandlungsweise leicht fultiviren fann. Dabei barf aber mancher entfernt wohnenbe Freund nicht gleich unwillig werben, wenn er bie verlangte Blume nicht gur Stunde erhalt, benn bie Concurreng ift gar groß, und wir mußten ichon felbft allerhöchste Berrichaften auf bas folgende Jahr vertroften. Diefes Alles wollen unfere refp. Correspondenten mohl ermagen, benn etmas Unmögliches fonnen wir ja auch nicht friften. Doch wird es alle Jahre beffer, fo, daß wir gewiß in furger Beit affen Unfprüchen balbigft genügen fonnen.

Bor ber hand haben wir and in Rudficht einer genügenden Literatur in die sem Fach für die Mehrzahl ber Blumenfreunde gesorgt, so, das fie mit den geringsten Kosten sich von allen Pflanzen des ganzen Erdballs die nöthige Anschauung verschaffen können. Wer freilich Dietrich's Lexison und Sprengel's Werte 20. sich kaufen, und die Fortsehungen nachschaffen kann, ist gut versorgt; wer aber ein solches Rapital auf Literatur nicht verwenden will oder kann, soll doch auch, und zwar vollsommen genügend, in folgene den Werten seine Befriedigung sinden.

Der britte Theil ber Geheimniffe ber Blasmisterei wird in Kurzem erscheinen. Wir haben in biesem alle erst neu entbedten Pstanzen, so wie folche in ben neuesten Werken eines Hrn. Fürsten von Renwied, Martius, Oten, Link und Otto, Resenbed 2c. beschrieben sind, dann alle jene prachtvollen neuen Pflanzen ber größern Gärten zu London und Paris, gesammelt und genügend beschrieben, glauben somit ein vollständiges Wert geliefert zu haben, welches alle bestannten Pflanzen aller Weltheile umfaßt, daber bie ganze bekannte Literatur in diesem Fache in einem jes dem Blumenfreunde genügenden Auszug liefert.

Welche Pflanzen nun nicht in diesem Werte anfe genommen sind, werden von jest in den Annalen als fortsegend — beschrieben, so, daß man über jede Pflanze genügend unterrichtet fun soll.

In allen unfern Gartenfcbriften, ohne Ausnahme, fanden wir feine Befriedigung. Es wird 3. B. eine neue, febr fcone Blume befannt und gerühmt; ber

Sinmenfreund sucht in seinem botanischen Lexikon nach — er findet sie nicht — und trifft es sich so nur bei einigen Pflanzen, so wirft er das Lexikon schon weg. Diesem Mangel ist nun abgeholfen, und für Blumensfreunde haben wir in der ganzen französischen, englischen und deutschen Literatur, wie Hr. London selbst zugesteht, noch kein solch umfassendes Werk, als die Geheimnisse der Blumisterei — in Fortsetzung mit den Annalen. Da wir hierüber die einstimmigen Zeugsnisse vieler Sachverständiger vor und haben, dürsen wir auch unsere resp. Leser der Annalen auf dieses Werk ausmertsam machen.

Dieser III. Theil ber Blumisterei erscheint zur nächsten Messe unfehlbar und damit ift bas ganze Werk wollendet, welchem kein Rachtrag mehr folgt. Dieser lette Band wird sich ben Bestgern ber ersten Theile unentbehrlich machen, ba ein umfassendes Register nicht allein alle in den 3 Theilen beschriebenen Pflanzen in den einzelnen Arten aufführt, sondern auch nachweist, welche Pflanzen schön, sehr schön und prachtvoll und in welchem Monate, und ob im Garten oder im Hause blüben. Dieser Rachweis ist gewiß jedem Blumensfreunde erwünscht, und bisher in keinem Werke in deutlicher leichter Uebersicht zu finden.

Indem in folder Urt bas Bedürfniß eines genüsgenden Unterrichts einem jeden Blumenfreunde gesichert und die Gelegenheit gegeben ift, alle neue Blumens und Ziergewächse tennen zu lernen, und sich folsche zu verschaffen, so glauben wir unser Unternehmen allen Blumenfreunden vorzüglich in diesem Aus

genblide empfehlen zu burfen, wo folches bas Ginzige in biefem Fache ift, welches jeben Blumenfreund mit bem Reuesten in ber Blumisterei befannt macht.

Betanntmadung.

Unferer Befanntmachung im 3. hefte IV. Jahrgangs ber Unnalen gufolge, "bie Berausgabe eines Pelargonienwerts in Beschreibung und Abbilbung ber neuesten Arten, bann ber Bertheilung ber beschriebenen Pelare gonien in bewurzelten Stedlingen" betreffent, tonnen wir den refp, Subscribenten auf biefes Bert die Berficherung ertheilen, bag folches unfehlbar in Diefem Commer erfcheinen mirb. 3. heft, ale Probe von bem, mas mir ju leiften im Stande find, bat allgemeinen Beifall gefunden und bas Urtheil boftatigt, bag bie gelieferten Abbildungen ma nicht fconer, boch gang gewiß eben fo als jene bes Miener Werts ausgefallen find. Menn gleich bie bere ausgeber jenes Berts fich erft fürglich noch gerühmt haben, "baß wir nur wohlfeilere Copien liefern fonne ten, und daß man nichts Wohlfeileres, fondern pur etwas Schlechteres um einen noch geringern Preis liefern toune," fo haben wir boch burch jene Probeblatter bas Publifum genügend überzeugt, bag Rurns berg feinen alten Runftler-Ruhm noch volltommen bes bauptet, und felbft ber Rafferftabt im Rache ber Runft nicht nachsteht:

Menn aber erwiefen vorliegt, daß Rurnberg gleiche Pflanzenabbilbungen geliefert hat, als Wien, fo ift est gewiß bem fachverftändigen Publikum ein Leichtes, zwischen beiben Rivalen ben Borgug ausgu-

Es liefert nämlich Hr. Trattinick alle Jahre nur 16 Tafeln Abbildungen um 8 fl., wir bagegen 25 Tafeln, und zwar nicht ganz um ben halben 'Preis, als Hr. Trattinick seine 16 Taseln verstauft, nämlich um 5 fl. 24 fr. Dann geben wir erst noch die Beschreibung von 100 neuen Pelargonien und jedem Abnehmer auch noch die bewurzelten Stecklinge ber abgebildeten Pelargonien un ent geld lich und nur gegen eine geringe Bergütung ber Emballage und bes Gärtners.

Und ba wir also bie Behauptungen bes hrn. Trattinid burch bie That, resp. ber Erfüllung versfprochener Leistung, widerlegt haben, so haben wir nicht weiter nothwendig, Bersicherungen zu geben, ober gegentheilige zu widerlegen.

Rürnberg, ben 19. Februar 1829.

Die herausgeber bes Pelargonienwerts.

Befanntmadung.

Bon ben meisten unferer herren Correspondenten haben wir die Bersicherung erhalten, daß hr. Runstsgärtner und Samenhändler Friedrich Abolph haa ge zu Erfurt und hr. hofgärtner Abler zu Baireuth sie mit Levkojensamen genügend befriedigt, indem der Same fast nur gefüllte Stöde geliefert habe. hr. Abler gibt die Prise von allen 45 Arten, zu 50 Körner, um 3 fr. Wir glauben, allen Blumen-

freunden einen Dienft zu erzeigen, wenn wir fie zur Erholung ihres Bedürfniffes an Levtojen. Samen an beibe, als vorzügliche Levtojenzüchter, anweisen.

Anempfehlung echter prachtvoller hollander Spacinthenzwiebeln.

Die hya einthen bei dem Samenhändler hin. hahn zu Rürnberg haben fich abermals in der ange-rühmten Bollommenheit bewährt. Ausgezeichnet schön waren die gelben, doppeltgefüllten, die schieferschwarz-blauen und die hochrothen. Borzüglich neue schöne Arten im Roth zogen die Bewunderung der Kenner auf sich. Alle Blumen hatten große, diche Stengel, viele Gloden, die Blumen sehr groß, und so gewährte der ganze Flor einen unbeschreiblich prachtvollen Ansblick. Wir können daher allen Blumenfreunden rathen, ihren Bedarf an echten holländer Hyacinthen dahier zu bestellen.

Anfúndigung.

Um unsere Annalen in jeder Rucklicht, auch in Beziehung auf die Wissenschaft, ganz zu vervollftändigen, und so mit dem Nenesten in Gärten und der Blumisteret auch allemal die neueste Theorie zu verbinden, um dann Sachverständigen selbst Gelegenheit zu Berssuchen zu geben; so sollen von nun an alle im Fache der Blumisterei erscheinenden neuen Schriften in diessen Blättern nicht nur angezeigt, sondern auch deren Inhalt gewürdiget, und nach Befund zur Nachahmung empsohlen werden. Es ist solches allerdings eine der

fchwersten Anfgaben, boch wollen wir auch biesen Aufwand zum Besten unseres Merts gerne machen, und
einige wissenschaftlich gebildete Mitarbeiter wollen alle
neuerscheinende Schriften in diesem Fache fritisch würsbigen; baher man hierzu auch alles Zutrauen haben
barf. Man versichert die strengste Unparteilichkeit, und
bietet auch zur Einrückung von Gegenkritisen, Rechtfertigungen und Erörterungen diese Blätter an, um
für die Wissenschaft selbst das Möglichste gethan zu
haben.

Die Redaktion ber Unnalen.

Duffelborf, in ber lithographischen Anstalt Arnz et Comp. Sammlung schön blühender Gewächse für Blumen. und Gartenfreunde, von Dr. Nees von Esenbed und B. Sinning. Erste Centurie. 6. heft.

Dieses ausserordentlich schöne Wert, welches die Abbildungen schöner Blumengewächse in Royal-solio, nach der Ratur gezeichnet und kunstvoll illuminirt, lies fert, und eine wissenschaftliche Beschreibung sowohl der botanischen Charaftere, als der vielerlei Benennungen derselben Pflanze, dann die richtige Kultur von einem sehr erfahrnen Gärtner kund gibt, ist schon allgemein bekannt, und wird mit Recht auch allgemein hochgesschaft. Wir haben daher nicht nöthig, solches erst zu empfehlen, aber verpflichtet halten wir uns, alle Blusmens und Gartenfreunde darauf ausmerksam zu maschen, welches der deutschen Literatur und Kunst wahrslich Ehre brüngt.

Diefes heft enthält die Abbildung und Befchreis bung folgender Pflangen :

Narcissus major, Curt. Narcissus Pseudonarcissus, Var. maj., Sprengel.

Narcissus bicolor, Lin., mit blafgelber Blume. Scilla Sibirica, Andr., befannt ale Scilla amoena. 3wies belgemache mit fleinen blauen Sternblüten.

Elichrysum fulgidum, Willd., befannt unter bem Ramen Keranthemum fulgidum, Linn. Eine ber Immmortellen.

Sinningia Helleri, fo genannt von Rees von Efenbed, befannt als Gloxinia Schottii, mit fahle gelben Blumen.

Gloxinia speciosa, Ker., mit blagblauen Blumen. (Gloxinia formosa, in bem I. Jahrgange ber Annalen abgebilbet, hat lebhafte, ganz buntelblaue Blumen.)

Beaufortia decussata, R. B., ift anch in ben Annalen abgebilbet.

Cereus truncatus, Dec., v. Cactus truncatus. Stammt aus Brasilien. • Ift eine sehr schöne Pflanze, bie Blätter 1 Boll breit, wie gegliedert, so kommen 2—3 auseinander heraus, auch 2 nebeneinander, an den abgestutten Enden stehen über zolllange, rothe Blumen, innen mit vielen weißlichen Staubfäden, gelben Antherren, rothem Pistill. Treibhauspflanze.

Malva umbellata, Cav., mit schönen hochrothen Blumen.

Rhododendron ponticum, Linn. Die gewöhnliche Art, wie folche auch im I. Sahrgang ber Annalen sich abgebildet findet. Rhododendron maximum, Linn., mit blaffern Blusmen, und größern, vorzüglich breitern Blattern.

Leipzig, bei Joh. Friedr. Glüd: Die Runft, alle ausbauernden Lands und Topfgewächse burch ihre Wurzeln, Stengel, Zweige und Blätter auf manchfache Urt in Menge forts zupflanzen und zu vervielfältigen. Theoretisch und praktisch dargestellt, als Gesgenstand der Speculation für alle Gartens und Blumenliebhaber, so wie für jeden dens Lenden Landwirth. 8. 1829. 40 fr.

In der Borrebe vermahrt fich ber Berfaffer icon bagegen, bag er nicht im Ginne hatte, etwas Renes in ber Pflangen - und Gartenfunde befannt gu machen, fondern er wollte nur alles auf Pflangenvermehrung Bejug habende hier jufammentragen, obicon es in vielen andern Schriften bereits gu finden feyn burfte. Daber fpricht berfelbe in ber Ginleitung vom Samenforn, wie fich foldes entwidelt, bann wie bierans Stamm, Blatter und Bluten hervorfommen, beren eingelne Theile flüchtig beschrieben werben ic. Diefem Bortrage hat ber Berf. bas ihm allerneuefte Wert "vollftanbige miffenschaftliche Abhandlung von Dr. Georg Unbread Agritola ju Regensburg, in 2 Foliobanden, 1716 und 1717" ju Grunde gelegt. Die neuere Lites ratur über biefen Gegenstand fcheint bem Berf. nicht genügt gu haben. Dann folgt A) bie Lehre der Pflangenvermehrung burch Wurgeln, g. B. wie man Rartof. feln burch Berfchneiben vermehrt, wie man g. B. bie Dahlien vermehrt, weiß ber Berfaffer ichon nicht, Bur-

sel als Pfropfreiser, als Stedlinge ju gebrauchen. B) Lehre von ber Fortpflangung und Bermehrung ber Gemachse burch 3meige, Blatter und jeden andern "Theil berfelben, in welchem Bildungefaft enthalten ift. Dir hatten hier boch wenigstene die Grundfage ber Pflanzenphysiologie erwartet, und boch von Urfache und Birfung gerne fprechen horen, vorzüglich "baß jebe Anospe die Pflanze berfelben Urt in fich enthalte." Bon bem Allen nichts, fondern ber Berf. versucht eine Behandlung ber Stedlinge, welche er aber gegen alle Grundfage "in einer leichten Dungererbe" gemacht miffen will. Da biefe Abhandlung über Stedlinge fo gar burftig ausgefallen, fo glaubten wir, über bie Bermehrung burch Blatter mehr zu erfahren, allein hiervon hören wir noch weniger, und fo tommen wir auf die Stedlinge in freier Luft. Er weiß aber and biervon nichts, als bag man Zweige vom Sollunder, von Beiben, von Acacien etc. in bie Erbe eingrabt, und ben Boben recht bungt. Much von Stecklingen von Fruchtbaumen fpricht ber Berf., wovon er aber and nichte ju fagen weiß, ale ,,man grabt fie in angemeffener Entfernung von einander mit einem Pflan. genholz fo tief in ben Boben, bag nur 2-3 Aus gen über ber Erbe herausstehen ic. " hierand aber geht ichon hervor, bag ber Berf. im Fache ber Dbfte baumzucht fehr unwiffend ift. Das pagt taum für · Stachel= und Johanniebeere, fur Rosmarin, aber ichon inicht für hundertblättrige Rofen, und mas er und bier als Lehre auftischen will, wird fein Gartner nache ahmen mögen. Roch weit größer ift bes Berf. Une -wiffenheit in "der Lehre von Stedlingen unter Glas, vom Ablegen und Abfenken." Das Ende macht bie Anweisung "nach Agrifola feines Baumharz zu machen." Ehrlich können wir dem Berf. bezeugen, daß weder seine Theorix noch seine Praxis was taugt, und daß seine Geschicklichkeit in der Gartenkunst just um 100 Jahre zuruck ist, baher auch sein Werk heutzutage ganz unnüt erscheint. Kaum daß unsere deutsche botanissche Literatur ein so schlechtes Produkt besitzt, als daß angezeigte ift.

Wien, bei Sollinger: Encyclopadisches Pflanzen-Wörterbuch aller einheimischen und fremden Vegetabilien, welche sich durch Nutzen, Schönheit, Seltenheit oder sonstige Eigenthumlichkeiten besonders auszeichnen; ihrer botanischen, deutschen, französischen und englischen Benennungen; ihrer Dauer, Heimath, Formen, Eigenschaften, Verwendung, Cultur, Vermehrung, Synonymen etc. Mit beständiger Hinweisung auf das natürliche und das Sexual-System. Nebst einem angehängten Polyglotten-Lexicon. Ein gemeinnütziges Hand- und Hülfsbuch für Botaniker, Gartenfreunde, Blumisten, Pomologen, Handelsgärtner, Land- und Hauswirthe, Forstmänner, Technologen, und überhaupt für Liebhaber der Gewächskunde. den neuesten und bewährtesten Quellen kritisch bearbeitet von Johann Kachler. I. und II. Band. gr. 8. 1829. 9 fl.

Durch bas in ber Franenborfer Garten. geitung biefem Berte ertheilte gang aufferorbentliche Lob ließ ich mich jum Untaufe biefes Werts um ben angefetten boben Breis verleiten, mufte aber leiber meine Reugierbe gar theuer gablen, weil mir basfelbe and nicht bas Beringfte nutt. Schon Die lateinischen Lettern machen einen wiberlichen Ginbrud, ba boch bas Bert für beutiche Liebhaber ber Pflanzentunde paffen foll. Es icheint aber, ber Berfaffer hatte gar teinen 3med hierbei; benn bas Bange ift ein hochft unvollftanbiger Auszug aus Dietrich's fcon fo oft migbrauchtem botanifchen Lexiton. Es find nur mes nige Pflangen vorgetragen, aber fomohl einheimische, als ausländische. Bon jeder beschriebenen Pflange ift ber lateinische, ber frangofische und englische, bann ber beutsche Rame beigesett, auch bie Rlaffe und Ordnung bes Linn. Gufteme, ber Rame bee Botanifere it., überhaupt ein Auszug ber fculgerechten Befchreibung weniger ichon allgemein befannten, meift bei uns wilb machfenden Pflanzen en miniatur Der Berf. glaubt, wie ber Titel befagt, alle Rlaffen von Pflangenliebhabern mit biefem feinem Probutte gu befriedigen; es hieße aber der Biffenschaft Sohn gefprochen, wenn ein folches Wert im Jahre 1829 auch nur einem Botaniter genügen follte. Bas in 50 botanis fchen Berten ichon fünfzigmal, und zwar mit aller Bollftanbigfeit gegeben ift, foll nun in einem ungenugenben Auszuge bem Botanifer im Jahre 1829 genügen ??? Der prahlenden Berficherung ungeachtet, daß alle einbeimischen und fremden Begetabilien hierin beschrieben

find, enthalt das ganze Wert auch nicht den zwanzige fien Theil der nur bekannten Pflanzen, und verhält sich zu Dietrich's Pflanzenlexikon wie 1 zu 25. Welchen Werth das Werk für Gartenfreunde haben foll, läßt sich auch nicht aus deffen Inhalt entnehmen, indem jeder Gartenfreund das Alles schon besser weiß. Wir wollen nur von einer der allerzemeinsten Gartens Pflanzen die vom Verfasser gegebene Lehre der Anltur Beispielweise geben:

Die Levkoje heißt er Matthiola; warum wohl bas für Garteufreunde!?! Also pag. 8: M. annua, Some merlevkoje. Den Samen faet man zu verschiedenen Zewten in recht gute, lodere, fette mit Sand vermischte Erde ins freie Land (!); um Blumen recht früh zu berkommen, saet man den Samen ins Mistbeet oder in Töpfe, und versetzt die jungen Pflanzen, sobald sie das vierte Blatt bekommen.

Glaubt benn ber Berf., er barf Gartenfreunde mit folder Erbarmlichkeit soppen? Schon hiernach ersibt sich, daß der Berf. von Gärtnerei auch gar nichtst versteht. Für Gartenfreunde ist dessen Wert ganz unbrauchbar. Roch weniger past es sur Blumisten, benn weder sind die eigentlichen Blumistenblumen in ihren meuen Spielarten beschrieben oder nur angeführt, noch die bekannten prachtvossen Blumengewächse aufgeführt. So teine Astrapaea, keine Erythrina crista galli, keine Passistora princeps, keine P. racemosa, keine Lechenaustia, keine Hastingia coccinea, kein Schizanthus, keine Potentilla atrosanguinea, keine Plumbago capen-

sis, feine Plumeria etc. Ja - er fennt nicht einmal Pelargonium holosericeum, nicht P. maeranthum, nicht P. hortensioides, nicht P. Daveyanum. Welche Arms feliafeit für einen Blumiften! Dagegen führt er auf, eine Menge Rubblumen, Rraut, Rohl und Ruben, Banfeblumen, Suflattig, Breitewegerich, Saber zc. find funf gange Seiten voll vom Geschlechte Potentilla; alle bie aufgezählten Arten machfen bei uns wild, unb Die einzige Art, welche für Blumiften Berth hat, P. atrosanquinea, ift nicht aufgeführt, ein Beweis, bag bas Wert nicht für Blumiften und Blumenfreunde geidrieben ift. Aber auch bie wenigen aufgeführten Blumen find fehr ungenügend beschrieben. Go ift bei Protea cordata, Colutea Pocokii etc. nicht einmal Bestalt und Farbe ihrer lieblichen Blumen bemerft. Die Sandelsgartner, Land , und Sauswirthe, Forftmanner und Technologen fich aus biefem Werke unterrichten follen, fann nur ber glauben, welcher Raffs Raturgeschichte noch nicht gefeben bat. Als Catalog aber ift bas Wert gu theuer und babei gu unvollstambia, und wenn nicht 10 Jahre lang jahrlich nochmals 2 Bande ericheinen, fo laft fich gar tein Rugen hiervon benten. Wir haben in ber Literatur lange Beit tein fo ungenngenbes und für ben Gartenbau gang unbrauch bares Wert gelefen. Das Schönfte und Befte am Werte ift Drud und Papier, woran aber ber Berf., wie er felbst zugesteht, feinen Untheil hat.

Berlin, 3. Febr. 1829.

Beilbronn, bei E. Drecheler: Correspondente blatt für Felde und Gartenban in Berbine bung mit praktischen Dekonomen und Blumiften. herandgegeben von Pfarrer M. A. E. Steeb in Unter-Eisisheim bei heilbronn. 1828 gr. 4.

Diefes Blatt erscheint in zwanglofen Beften, und bie 3 Sefte, welche und biervon angefommen find, verbienen in allen Sanden fich ju befinden. Es find vorguglich etliche Auffage einiger berühmten prattifchen Blumiften über einzelne Blumen - und beren Rultur barin'gu finben, welche aufferft intereffant find, und gur Beforberung ber Blumengucht, fowohl als beren Beredlung beitragen. Wir, als bas blumiftifche Publitum, wünschen, bag noch mehr bergleichen fo gut gebiegene Auffage in biefen Blattern erfcheinen mos gen, welche nur Blumengucht jum Zwede haben. hierbei meinen wir es um fo ehrlicher, als unfer beutfces Gartenmagazin aufgehört hat, baber wir bem angegeigten Blatte Diefelben Mitarbeiter munichen, um boch in etwas biefen Berluft minder fühlen ju muffen. glauben und verpflichtet, bas blumiftifche Dublitum auf biefe außerft gehaltvolle Beitichrift aufmertfam gu machen.

Frankfurt a. M. bei Wesche: Blumenkalens ber, voer bie monatlichen Verrichtungen bei ber Blumenzucht im Garten, Glas, und Treibhaus, im Zimmer und vor dem Fens ster. Dargestellt von J. E. v. Reiber. 1829. 3r. 8. 1st. 12st.

"Diefes Wert entfpricht bem fcon lang geaufferten Buniche aller Blumenfreunde, in einer trenen Darftellung auf bie bei ber Blumengnot vorfommenben Beschäfte aufmertfam gu machen, bamit jeder Blus menfreund gur rechten Beit Sand anlegen laffen fann, um zur ermunschten Beit bie beabsichteten Pflanzen im Blute vor fich zu haben. Bugleich enthält basfelbe, welche Pflangen in jedem Monat bluben, welche fichgum Ereiben eignen, und wie fle behandelt werben muffen, auch welche Pflanzen ale vorzügliche Blumengewächse fich fur jebe Urt ber Blumifterei schicken. Dann, mit welchen Blumen und Bierpflangen bie Bare: ten ju gieren find, um fo unter ber Denge bequem eine awedmäßige Auswahl treffen zu konnen. Es ist baher hierin die beste Rulturart jeder Mobe- und Florblume beschrieben, sowohl im Freien als im Zimmergarten. Daher ift auch folches für bie Beffper bes Berte, Gebeimniffe ber Blumifterei, burchaus unentbehrlich, meffe. halb wir bus blumistische Publikum hierauf aufmertfam machen wollen.

Die Blumenzeitung, herausgegeben und verlegt von Friedrich häßler, in Weißenfee in Thuringen. 4. Preis: halbjährig 129gr.

Wir halten uns verpflichtet, alle Blumenfreunde auf diese interessante Blumenzeitung ausmerksam zu machen. Solche enthält nur sehr gediegene Auffäße, und leistet Alles, was dem Zwede, Bervolltommnung der Blumisterei, emsprechen kann. Auch der Bortrag ift blühend und äußerst angenehm. Wie wünschen nur, vaß solthe in die Hande aller Binmenfreunde tommen möge, denn fie ist es werth. Der Inhalt gibt die Beschreibung neuer Blumen und Zioegewächse, der neuesten und zweckmäßigsten Kulturarten, vieler Ziespstanzen, sehr zweckmäßigten Kulturarten, vieler Biespstanzen, sehr zweckmäßige Auszugen größerer Werke über Botanit und Blumenzucht, Anzeigen und Krititen der neuesten blumistischen Werke, viele neue Ideen zu Garten-Andagen und deren Zierde mit Blumen, sehr artige Gedichte und sonstige auf guten Geschmack Bezug habende Gedanten.

Nürnberg, bei Riegel und Biegger: Das große Geheimniß, Leutojenfaamen pu erziehen, ber lauter gefüllte Stöde liefert. Mit.3 illuminirten Abbildungen. Herausgegeben für Natur- und Blumenfrounde, und auf 15jährige Erfahrung gegründet von Joh. Fr. Wilh. Lechner, Cantor und Lehrer zu Beerbach ic. 1828. 12. 4 fl.

"Ich nehme ans ben Blütenknospen bie 6 Staube träger, ohne die Pistike, Blumenblätter und Kelche zu werleben, heraus, lasse an jedem Stock nur 3—4 Blüsten ic. Die noch nachtreibenden Blüten aber schneibe ich immer schon als Knospen ab, damit der Saame um so eber reif, und besto träftiger werde, und auch durchaus keine Befruchtung mehr statt sinden kann; denn darinn liegt eigentlich das ganze Geheimnis." Weine man nun diesen Sat pag. 15 et 16 liest, so wird man veranlaßt zu glauben, daß das Geheimnis in einer mangelhaften Bestuchtung begründet wäre, daß also

biefe auch nur mangelhafte Pflangen, welches nach ber Auficht bes Berf. alle gefüllte Blumen feyn muffen, gebe. Allein ber folgende Gat : "Dan muß aber auch worzüglich, mahrend bie Operation vergenommen wird, fehr genau nachsehen, bag bie Staubtrager noch feinen Stant fallen laffen, (alfo noch unreif finb) benn im entgegengesetten Kalle mare bann bie Diftille jur Ergeugung lanter gefüllter Levtojen schon une tanglich gemacht morben," fpricht aus; bag ber Berfaffer jebe Befruchtung vermieben miffen will, fo, bag tein Samenstaub auf bas Pistill fallen foll! ! Die fehr irrig aber bas Alles ift, wollen wir turg nache weisen. Br. E. will bie Staubbentel ans ber Blumen-Frone erft bann berausnehmen, " wenn bie Blutens fnodpen ungefähr fo groß find, wie Dr. 1 (Abbile bung). " Allein fobald bie Blumentrone gefärbt ober Aber ben Relch bervortritt, ift bie Befruchtung langft ichon vorbei. Denn bie Befruchtung geschieht nur am Sichersten, wenn bas junge Pistill im hervortreten bie Staubbeutel berührt, wo fie mit einem gang fchmieris . gen Mehlbrei angefüllt find, fobald aber bie Rarbe bes Piftills über ben Staubbeuteln binaus ift. fo ift bie Blume ber Entfaltung nahe, und bie Befruchtung langft vorüber. 3ch will ibm folches auch prattifc beweisen: 3ch war bemuht, neue Farben bei ben Leve tojen gu erzeugen; ich nahm baber bie Staubbeutel aus ber Blumentrone, ehe fich diefelbe gefarbt hatte, und wo bas Pistill noch faum ju feben mar, und es erfchienen im nachften Sabre gang richtig bie intendirten Mifchunge funben an ben aus biefem gewannenen

Samen erzogenen Mangen. Wie aber fudter fich bie Blumenblatter gefarbt hatten, hatte ich bie Befruchs tung bes Piftills tauftlich vorgenommen. Rach ber Ratur tritt ber mannliche Theil immer querft bervor, und die Befruchtung wird erit von bem fpater erfolgenden weiblichen Theile felbst aufgesucht. Der weibe liche Theil, hier Piftill, geht ben Staubbeuteln erft nach, muß fie erft fpater berühren, wenn folche fcon ansgebildet find. Gr. 2. hat baber gang Unrecht, wenn er glaubt, bag gar feine, ober eine mangelhafte Befruchtung geschehen mar, wenn er erft fo fpat, wo bas Piftill ichon über ben Staubbeuteln ftanb, welches, ber Rall bei allen Blumen ift, sobald fich die Blumenfrone gefarbt hat, bie Blumenbeutel herausnahm. baber juft bie geschehene vollständige Befruchtung nur beforbert, und fo ben vollommenften Samen baiten.

Aber auch der Sat ift auffallend irrig, bas nur ein mangelhafter Same, ein trüppelhaftes Samentorn eine gefülte Blume geben muffe. Auf diese höcht irs rige Meinung mag hr. L. von hrn. Dreyfig gebracht worden seyn. Wahrscheinlich wollte Letterer absichts lich in dieser geäusserten Meinung irre führen. Eine gefüllte Blume ist zwar eine Abnormität, ein Monstrum, aber deshalb feine Unvolltommenheit, im Gegentheil, eine gefüllte Blume ist das Produkt des volltommensten Pflanzenorganismus. Auch pflanzt sich eine gefüllte Pflanze in derselben Bolltommenheit fort, und wird wieder einfach, sobald deren Organismus einen Mausel erleidet. Man sär von dem gerühmten Samen der

Levtojen, welcher lauter gefüllte Stode geben foll, els nige Rorner im Fruhjahre auf ein mageres Beet im Rreien aus, und überlaffe bie aufgegangenen Bflangen nur fich felbft. Dan wird gewiß lauter, ober boch meift einfache Levtojen finden, ber Same von Diefen Stoden aber bringt im nachsten Jahre nicht eine gefullte Blume mehr, ja bie einfachen Blumen find flein, verfruppelt und außerft mangelhaft. 3ch fann burch eine mehr als breißigjahrige Erfahrung nachweifen, bag nur bas vollfommenfte, hauptfächlich gang ausgezeitigte Samentorn bei einer aufmertfamen Pflege gang ficher eine gefüllte Blume liefert. Diefer Bes hauptung stütt fich nur auf Ratürlichkeit, ift baber fehr leicht zu begreifen. Denn jede Pflanze, welche Träftig herangewachsen ift, und in welche eine höhere Rraft fünftlich gebracht murbe, bringt gefüllte Blumen in Menge, indem der vermehrte Pflangenfaft, burch ben erleichterten Butritt ber Elemente in eine ftartere Babrung gebracht, nach ben Enben ber Pflanzentheile, welches die Blutenknospen find, icon burch die bort leiche ter berührenden Elemente hindrangt, und bie Theife Togleich ausbehnt, baber Die Staubtrager, felbft Diftill, Relch . und fonftige Blumentheile abnorm werben, und nach ihrer Bestimmung in Blatter ausarten. bas Gefülltwerben nie in ber Ratur, fonbern einzig in ber Rultur. Bir fonnen aber biefe unfere Behauptung burch ben verneinenben Gat beweisen: Lebe fojensamen von funftlich befruchteten Stoden gab im erften Jahre viele einfache und eben fo viele gefüllte; bou bemfelben Gamen im zweiten Sahre aber mar fanm:

ein einfacher Stod ju feben; und boch waren eben fo viele Körner andgefaet worben; bas lagt fich nun naturlich erflären, es maren im erften Sabre viele unreife, alfo unvolltommene Samentorner gum Reimen getommen, welche nur einfache Blumen bringen mußten, weil aus einem mangelhaften Samentorn nur eine mangehafte, b. h. nach ber Rultur feine vollfommene Pflanze herborgeben tonnte; im zweiten Jahre aber hatten jene unreifen, baber mangelhaften Rorner ihre Reimfraft verloren gehabt, es maren alfo nur bie volle tommenen Körner aufgegangen, fo wie ich auch an ben größern Zwischenraumen bemertte; benn wenn es nach hrn. E. Meinung richtig mare, bag nur ein mangelhaft erzeugter Same eine gefüllte Blume geben tonne, fo mußte alfo ein volltommenes, gang reifes Samentorn nur eine einfache Blume liefern, fomit ware alle Rultur nur auf Mangelhaftigfeit begrünbet. Und biefes mare ein fo verfehrter Grundfat, ben gewiß tein Menfch, am Benigften ein Blumenguchter, wird behaupten wollen. Das Gefälltwerben liegt nicht im Samentorn, fonbern wird einzig burch bie Bolltoms menheit bes Rorns, burch die Bollfommenheit bes Dre ganismus ber Pflange, bann burch bie Behandlung berfetben im Rulturftande ober erhöhten Erforderniffe bes Organismus bedingt. Mur wo alle diese Bedingungen vorhanden find, zeigt fich bas Resultat ober ber Ueberfluß im volltommenften Pflanzenorganismits, welches wir Gefülltfenn - ben einen 3med von Blumenfultur - beißen. Die Ratur hat amar ihre Bebeimniffe, aber nur erflare man fich folche auch naturgemäß, aber nicht umgefehrt, b. i. wibernatürlich, fonft tanfcht man fich und Anbere.

Mill aber Hr. 2. durch seine Manipulation auch jede Befruchtung des Pistills vermieden wissen, verslangt aber doch Samen zu ernten, so würde solches eine zu grobe Unwissenheit in der Natur kund geben — indem ohne Befruchtung keine Frucht deukbar ist — als daß nicht eine Widerlegung von solchem Unsune selbst zu Unsun werden müßte, daher wir solches auch nicht annehmen können.

3. E. v. Reiber.

Manchen, Lindauer'iche Buchhandlung: Renes fter allgemeiner Blumengartner, ober volle fanbige Unweifung, wie alle frembe unb einheimische Blumen, Gemachfe und Bierpflangen im Freien, im Bimmer, in Glade und Treibhäusern erzogen, gepflanzt und fortgepflangt werben, nebft einem Blumis ften-Ralenber, sber Angabe ber in jebem Monate ju verrichtenben Geschäfte, fo mie ber bas gange Jahr hindurch blübenben vorzüglichsten, sowohl im Freien als in Blashaufern vegetirenben exotischen Pflangen, und einem Anhange über bie angenome mene Sinnbeutung ber Blumen und einem alphabetifden Regifter. Bon einem prattifchen Blumenfreunde, nach eigenen und fremben Erfahrungen, bann ben neueften, beften Gartenschriften berfaßt. 1829. gr. 8. 1 fl. 48 fr.

Mieber ein Probutt, bes fpetulativen Buchhanbels and anbern Schriften gusammengetragen. Der unberufene Schriftverfaffer hat aber, wie es bei folden Spetulgtionen gewöhnlich ber Fall ift, bas nicht verftanben, wozu er gebingt mar, baher beffen Dachmert auch unter aller Rritit folecht ausfallen mußte. Unter allen erfchienenen Gartenschriften ift vorliegende bie fchlechtefte, und wirklich gang unbrauchbar. Die allgemeine Einleitung fpricht von ben ben Pflanzen notbigen Gles menten, Erbe, Barme, Luft und Licht, aber nur in einzelnen Undeutungen auf taum einem Blatte, Barten im Freien (? gibt es auch Gatten in Saufern?). vom Boben, Blumenerbe, Gintheilung, lauter lange befannte Sachen, ungenügend, ja mit halben Worten porgetragen. Bum Ginfaffen ber Rabatten bienen Dris mein?? und fogar Erbbeeren? Gang nen! Bur Befleibung von Lauben bienen Jericho-Rofen ? und als Partien von Stauben, Malven? Bermehrung ber Gemachfe. Die Cameffenzweige murgeln erft in einigen Sabren! Bie man Stedlinge von allen Pflanzen macht, ift auf 12 Beilen abgefertigt. Rebenbei wirb bon einem Diftbest, vom Ofuliren und Copuliren gefprochen. Pflege ber Pflangen. Begießen. Beim Gies gen muß man auf die Eden fein Augenmert richten! man gebe fo viel Baffer, bag ber gange Bollen bavon burchbrungen wirb! Berfeten. Befchneiben. Um bie Stamme nicht zu fest anzubinden, foll man Baumwolle unterlegen! Bemachshäufer mit einem Dfen, bie Röhren verwirft ber Berfaffer. Treibhaus. Der Dien foll fo tlein ale möglich feyn, und fann füg-

lich auffer bem Saufe angebracht werben! Bimmergarten. Die volle Mittagefonne von 10 Uhr bis 4 Uhr Abende vertragen in freier Luft nur wenige Pflanzen, 2. B. Die Mloe, Cattus ?? Graffula, Gtapelia ?? An Renftern gegen Mitternacht gebeiben Hibisus, Lobelia, Dleander, Belargonion, Canna, alle Rofenarten ze. etwas gang Reued! Blumenfenfter. Die Rappflangen lieben feine au große Darme, hochftens 6-8 Grab, boch burfen fle auch nicht im geringsten gefrieren !!! 4-6 Grab find ihnen am guträglichften!!! Ginige Ueberminterungsmittel. Die Ueberminterung im Pflangenbehalter. Die Ueberminterung im Reller. Freier Luft. aug burch Deffnen ber Renfter und Thuren muß bermieben werben!!! Blumen. und Gartenfeinde. Die Erbflohe merben mit Bogelleim gefangen, und die Schneden mit Kalfwaffer besprengt. Rauven, refp: Schmetterlinge ju vertilgen, barf man nur gefüllte Mitteriporn ausfäen. Die Maitafer werben von Baumen abgeschüttelt. Gartengerathe. Dann folgt bie Beschreibung ber Pflanzen nach ben beutschen Be-Stapelia findet man unter Masblume! nennungen; Abutilon, von Giba! Der Berfaffer glaubt, bag Abutilon in Siba gu Saufe ift ??? Go tennt er auch eine Yucca Alvifolia! Dann pag. 37 Uffociff, Asphodellus luteus, und pag. 55 Asphobil, Asphodelus luteus; bann eine Euphraria lutea! Die Primula sinensis tommt bei bem Berfaffer auch im Freien und noch baau fehr leicht fort! - Capsicum grossam? Cactus Heseagonus? blüht nur vom Abend bis zum Mittage? Camellia nicarnata? Actaea racemora? Chrysantenum?

nidicum ? Alvisia citriodora? Lassopetalum solainaceum? und noch bagu mit weißen Blumen? Digitalis sceptrum mit gelben Blumen? Phormium tenase ? Phlose carolina? und Phlose reptans? Frittularia imperialis? und Arittularien? Famasia vericaria? So menber ? Gardenia florida mit enfenrothen Blumen ? Gartenrobe? Collina aut fraticora? Lonicera divica? Ginista florida? Salicornia fructicosa? Globba un bons? Soradie mit großen rohrenartigen Blumen ? Hibisous trionium? beffent Gauten man ins Miftbebt füet? Hippia fructescens? Jasminum fructicans? Irie. Schwertel ? Robrblume ? Cymbidium aloefolium mit großeit rothen Blumen? Lopecia mescicana ??. hirsuta? Maynotia grandiflora? mit Jangen rofenfarbis gen Blumen ? ? Solanum aculeatissimum, Gierpflange, Corallenbaumchen ? ? Hesperis matronalis mit gefällten weißen, blauen und gelben Blumen, ohne Geruch ? -Beiter tann ich nicht lefen, benn eine fo gar grobe Unwiffenheit efelt gar febr an. Bu bem find bie mes nigften Bierpflangen beschrieben, teine Erythrina herbacea, feine E. crista galli, feine Passiflora princeps, feine Astrapaen, feine von ben neuen Arten Pelargonien und Rofen, teine Magnolien, tein Schizanthus, feine Proteen, feine Paconia arborea, feine Jasminum Sambac mit gefüllten Blumen. Und die wenigen Pflangen, welche fich beschrieben finden, find hochft unrichtig, 3. B. Strelitzia regina mit 6 Blumen in weißen, rotheingefagten Scheiben - fatt Scheiben - aufgeführt. Die meiften Blumen find nur genanut, gar nicht befchrieben, überhaupt jebe Befchreibung fo lieberlich,

und fo aufferft unrichtig, baf man fich nichts Schlechteres benten tann. 3ch will baber mit biefem erbarms lichen Machwerf nicht langer ermuben, indem foldes felbft bie gange Blumifterei einem verleiben fann. Die Blumenfprache ? fo ift ber Anhang, die Deutung ber Blumen, überfchrieben, ift and bem Kenfters und Bims mergarten zc. von Reiber 1826 wortlich abgeschrieben. und echt patriotifch verbungt, mo ber Berfaffer ftatt Frankonia wie im Original - Bavaria p. 225 unter-Bielleicht wird ben Franten auch noch eine febob. Emancipations Bill gu Theil!! In Franten, fo wie überhaupt in ber Literatur und fonft auf flaffifchem Boben wird ber Berfaffer mit biefem faubern Dache wert nie ein Glud machen; bamit aber ber Berleger gu einem Roftenerfas tommen moge, rathen wir bems felben, fich an bie berren Preifrichter in Dunden ju wenden, und Diefes fein Wert bei bem nachften Oftoberfest gleichfalls unter "die besten landwirthschaftlichen Schriften der inländischen Schriftsteller" einreihen gut laffen, wo ihm auch wie im vorigen Jahre nach p. 142 bes Wochenblatts bes landwirthschaftlichen Bereins in Bayern ichon beghalb ein Preis gutommen muß, weil Drud und Berlag in Munchen gefchehen. Denn bie auch ju fpat tamen, erhielten boch noch ihren Grofchen.

Stuttgart, bei J. B. Megler! Bollständiges Sandbuch der Gartentunft, enthaltend die Gemüses, Baums, Pflanzens, Blumens und Landschaftsgärtnerei; von Louis Noisette, Mitglied (e) der Linneischen Gesellschaft von Paris, ber Gartenbaugesellschaften

von London und Berlin, ber Aderbaus und ber botanischen Gesellschaft von Gent, und Berfasser bes Obstgartens. Aus bem Französischen überseht von G. E. Sigwart, Professor und ausserordentlichem Lehrer der Botanit und Chemie an der Universität Tübingen. Mit vielen Abbildungen in Steindruck. 8. 1826—1828. 7 Lieferungen. Jede berfelben 1fl. 48 fr.

Mit gespannter Erwartung haben wir nach bem Erfcheinen bes I. hefte folches burchgegangen. Bir fanben auch in bem gange Bortrage nur bie reichfte Erfahrung eines rationellen Gartners, und fehnten uns nach der Kortsegung biefes vielversprechenden Werks. über allgemeine Pflanzenkenninif, über verschönernbe Gartenfunft, über Obstbaumzucht und Obst - und Gemüsebau gefagt ift, wird jeden Gartenfreund anfprechen, aber auch den wenigsten neu seyn. Um Deisten hatten wir nne von ber fech ften Lieferung versprochen, mo von Kortpflanzung und Bermehrung ber Gemächse bie Gpras the ift. Wir rechneten barauf, recht viel Neues über Bermehrung ber Pflangen'aus Stedlingen ju vernehmen, allein juft bierin ift der vielerfahrne Berfaffer recht burf. tig, und wir find damit burchaus nicht zufrieben, benn bas Alles haben unfere inlandischen Schriftsteller ichon längst auch kund gegeben. Wenn aber nach Nr. 6 die Stedlinge in eine zubereitete Dungererbe eingestedt merben follen, fo muffen wir foldem widerfprechen, im Gegentheil foll Erbe, worein Stedlinge eingestedt merben. um Burgeln gu machen, burchaus feine Dungtheile enthalten, weil folche gar leicht Fäulniß verbreiten. Damit aber find wir einverftanden, daß Anfangs ben Stedlins gen bas licht entzogen werde, boch nicht sowohl bas licht felbit, als nur bas unmittelbare Auffallen bes Sonnenlichte, welches wohl zu berücksichtigen ift. Bom gangen Merfe geht und aber nur gunachft die Blumengucht an. melde auch ziemlich weitläufig, nämlich in ber 4, 5, 7 und nachftens erscheinenben Bten Lieferung abgehandelt ift.

Diefe 4 Lieferungen enthalten bann alle befannte Blumen . und Bierpflanzen, aber auch eine Menge

Unfrauter und bei und wild machfenber Pflangen, g. B. Veretrum album, nigrum, luteum, Ophrys myodes, apifera, arachnites, Orchis abortiva, maculata, mascula u. f. f. Was hatte ber Berf. mohl für einen 3med, fol the Vflanzen in einem Gartenbuche eben fo wie bie tofts barften Blumengewächse zu beschreiben? Dadurch mufte freilich das Wert ohne Rugen so bickleibig werben. Dagegen finden fich recht viele neue Urten, welche in Deutschland noch gar nicht befannt find. Aber aar febr viele außerst schone Blumen ale Urten find vergeffen; fo find 1. B. bie Geschlechter Houstonia, Valeriana, Fumaria. Passiflora etc. fehr durftig aufgeführt. Die allermeiften Pflanzen aber find nicht genügend beschrieben, gewöhne lich fehlt bie Farbe ber Bluten, welches für jeden Bim menfreund besonders wichtig ift, auch ift bei vielen bie Rultur höchft ungenügend, fo bei Levkojen, Ericen, Proteen, Amaryllis etc. Biele langft befannte Blumen figus riren unter neuen Ramen. Uebrigens loben wir febr. bag von jeber Pflanze auch bie andern Namen nach bei ren Autoren aufgeführt find. Goldes ift febr unterriche tend. Gben fo angenehm ift, bag jebe Pflange auch beutsch benannt ift. Rur barin bat ber Ueberfeger fart gefehlt, bag er bie in Frantreich wild machfenben Oflangen mit einheimisch bezeichnet hat, wodurd mancher Gartenfreund irre geführt werben burfte. Das beite Rapitel ift in der 7ten lieferung über den Drangenbaum und wir haben in unferer Literatur fein Werk, welches biefen Wegenstand fo vollständig behandelt. Der Berf. will hierzu das Wert "Histoire naturelles des orangers. Paris 1822" benutt haben. Aber fehr zu tadeln ift bas gemablte Syftem, bie Pflangen gu befchreiben, benn wer nicht ein gewandter Botanifer ift, findet fich in biefem weitläufigen Werte unmöglich zurecht, und es ift baber unverzeihlich, bag nicht jedem Theile ein Inder angehangt ift. Das foll benn hier bas Suftem, wo von Beschreibung und Rultur ber Pflanzen bie Rede ift? Bur Erreichung bes 3wecks empfiehlt fich in jeder Sinficht bas Lexifonmäßige, wie Reichart's gand= und Bartenschap, Dietrich's botanisches Lexiton u. bgl. abgefaßt find, wenigstene fteht bemfelben anch gar nichts Das Papier ift Schlecht, und ber Drud meentacaen. niaftens nicht aut.

Neue sehr merkwürdige Blumen und Zier= pflanzen.

Goodyera discolor. Ker.

Unter biesem Namen blühte im Treibkasten ber Fran von hepp zu Nürnberg im Monat April eine ganz neue Zierpflanze, welche von Lüttich herkam, und im heurigen Jahr bahier bei 30 Grab Wärme zum ersten Mal blühte.

Beschreibung.

Die gange Pflanze hat taum 5-6 Boll bobe. Mus ber Burgel tommen 5-7 fast liegende, fteife, weiter oben beblätterte Stengel.

Die Blätter sind von verschiedener Größe; die größten laufen über zollang an dem Blattstiel, resp. der verlängerten biden, fleischigen Mittelrippe herab, und umfassen so den Stengel, indem sie eng übereinsander und wechselweise stehen. Die untersten, die größten, sind 3 Boll lang, in der Mitte 1\frac{1}{4} Boll breit, länglicheval, vorne stumpfespisig zulaufend, gegen den Blattstiel verschmälert, am Rande glatt, sonst im Ganden dick, fast fleischig, gewöldt, oben schmutzigegrunglänzend, unten schön hellpurpurroth mit 5 deutlichen, weißen kängsrippen; auch der am Blattstiel heruntere laufende Theil ist purpurroth. So stehen 5—6 solche Blätter immer kleiner übereinander am Stengel hinauf;

diefer ift, wo er aus ben Blättern hervortritt, braunroth, feberfielbid, weißbehaart, bann etwas dunner werbend, grunlich weißbehaart.

Un ben Stengeln stehen wechselweise 7-8 weiße Blumchen in einer 14 Boll langen Aehre. Die Blus men bestehen aus einer 5 Linien langen, gemunbenen, giemlich biden Rohre, welche bicht mit furgen, meißen Saaren befett ift, unmittelbar am Stengel festitt und in 3. Lappen endet; von biefen fteben 2 einander gegenüber und gerade and, etwas ab, find an ber Bafis etwas gebreht, 5 Linien lang, in ber Mitte 3 Linien breit, vorne ftumpffpigig, amifchen ibnen fteht ein britter mehr hervor, welcher gwar lang. lich, gegen 5 Linien lang, aber gerundet, in der Mitte hoblbauchig ift, und fo bie Fruftififationemertzeuge bebedt. Golde fteben auf einer taum linienhoben, freis ftebenben, weißen Röhre, welche in einen halbrunden, gang gelben, linfengroßen Anopf, vorne mit einem weißlichen, turgen, gebogenen Unhängfel, ausgeht, und 2 gefrümmte, linienlange, ziemlich ftarte, gelbliche, ftart meißhaarige, oben jusammenhängende Staubbeutel enthalt, die hervortreten, wenn man ben gelben Anopf . berührt. In folcher Urt fieht biefer Anopf wie ber Ropf einer hummel. Un ber untern Seite, bem obern bauchigen Lappen gegenüber, fteht ein vierter 4 Linien langer, 13 Linien breiter Lappen, welcher vorne ein eingeschnittenes Dreied macht, woran jeder ber 2 gape pen linienlang und gang gerundet ift. Alle 4 Lappen find glangend reinweiß, etwas bidlich, fteif und nur die erstern beschriebenen Seitenlappen haben an ber

Spipe unten rothliche Ragel. Wo ein Blumchen am Stengel hervorfommt, steht hart an bemfelben ein 9 Linien langes, schmales, trodenes, zugespiptes, roth-lichbraunes Blattchen.

Rultur.

Treibhauspflanze. Sie vermehrt fich, wie es scheint, fehr gern aus ber Burgel, und jeder Stengel lägt fich als eine eigene Pflanze lodreißen.

3ch habe von biefer Pflange noch nichts gehört, fonnte folche auch nirgend befdrieben finden. trich im Rachtrag jum Lexiton Band III. pag. 562 beschreibt amar bas Geschlecht Goodyera, "Cor. ringens: petalis exterioribus anticis labello inferne gibboso superne indiviso suppositis. Columna libera Pollen angulatum. Brown. mss. Linn. Cuft. XX Rl. Gynandria Monandria;" allein biefe Art nicht. Die von ihm beschriebene einzige Urt ift Goodyera pubescens, Brown, wachft in Nordamerita, und bauert im Garten zu Kew im Freien aus. Diefe heißt auch Neottia pubescens, Willd., von welchen Gr. Diets rich Band V. pag. 231 fagt: "In unfern Garten behandelt man bie Reottien wie andere gur natürlichen Ramilie ber orchisartigen gehörenden Pflangen (es feben die Blumen auch gang jenen einer Drchisart ahnlich), die in Tropenlandern einheimisch find 2c. "

Die aufferst zierlichen, so in einer engen Aehre stehenden Blumchen ziehen die Angen um so mehr auf sich, als deren glanzend weiße Farbe gar schön gegen bie grellen Farben der Blätter absticht.

Rhododendrum azaleoides. Hort. Azaleenblütartige Alpenrofe.

Wir hatten hiervon aus dem Taschenbuch bes verständigen Gärtners, übersett von Lippold, II. Theil pag. 927 eine Beschreibung entnommen, allein solche past durchaus nicht, und wir geben eine genaue nach 2 prachtvollen Eremplaren, welche im Glashause ber Frau von Hepp zu Nürnberg im Upril in Blute gesstanden sind.

Befchreibung.

Rhododendrum ponticum, schon eine unferer schönsten und beliebtesten Pflanzen, ist bekannt genug, und wir verweisen auf die im I. Jahrgang ber Anna-len gelieferte Abbildung, um sich auch von dieser Art einen Begriff zu machen.

Man erkennt an Blumen und der ganzen Pflanze fogleich den Habitus der Azaleen. Der Stamm hat eine glänzend hellbraune Rinde, wird nicht hoch, sondern zertheilt sich in vier Aeste, wie an Azalea nudiflora.

Die Blätter stehen wechselweise, aber nur an ben Spigen ber Zweige, wo sie, wie an ben Azaleen, geshäuft stehen, sind 2-3 Zoll lang, fast zollbreit, stumpfspigig, vorne breiter, gegen ben Blattstiel schmal herabgehend, ber Blattstiel turz, sonst am Ranbe herabgebogen, im Ganzen ben Blättern ber Azalea nudiflora gleichend. Die hüllen sind über zolllang, schuppenartig übereinanderliegend, oben grün, unten bräunlich,

oben zugespißt, unten breitrund, fehr klebrig, fonst feif und lang andauernd.

Die Blumen find fo groß wie jene von Rhododendrum ponticum, in halbrunden Dolben gu 16-24 an ben Spigen ber Zweige ftebenb, jeboch langer geflielt, baber bie Dolben flatternber und größer fich prafentirend. Die Stiele find fast 2 Boll lang, ftrid. nabelbid, weißgrunlich, fury behaart, und wie ber turge, eben fo behaarte Reld, etwas flebrig. Relchluppen, wovon jeber 5 Linien lang, 1 Linie breit ift, fteben fternformig auseinander, und find ftart gurudgerollt. Die Blumenröhre ift gollang, feberfielbid, gang weiß, und endet in 5 13 Boll langen Cappen mit fartem, violetten Schimmer, welche (bloß bie 2 auch breiteren unteren ausgenommen) gang ausgebreitet fteben, fo bag bie Blume 2 Boll im Durche meffer halt, und ein weißes, vorne gefrummtes Piftill mit gelbgruner Rarbe, und weiße, weit hervorstehenbe Staubfaben mir gelbbraunen Staubbeuteln einschließt, welche weit hervorstehen. Der Geruch ift laut und außerft lieblich, ben gangen Raum erfüllend.

Rultur.

Ganz bie, welche Azalea nudiflora hat, baher wir auf bas Wert ,, bie Mobeblumen, oder Kultur ber Camellien, Azaleen, Hortensien, Nerium Oleander, Volkamerien, Balfaminen, After, so wie aller Arten Basilifam 2c. Nürnberg, 3eh, 1829" verweisen. Ein blübbares Eremplar tostet 2ft. 42 fr.

In ber reichen Pflanzensammlung ber Frau von Bepp zu Rürnberg, welche im Glashause wieder wie

im vorigen Jahre eine ungahlige Menge ber schönften und feltensten Blumen gahlte, erschienen und folgende besonders merkwürdig, auf welche wir die Mehrgahl von Blumenfreunden aufmerksam machen, indem diese Blumen sich vortrefflich für den Zimmer- und Wintergarten eignen.

Acacia verticillata, wirtelblättrige Acazie, Willd., welche Dietrich als Mimosa verticillata, L'Herit., beschreibt. Wir haben eine Beschreibung bavon schon im I. Jahrgang p. 265 geliesert, und sinden hier weiter nichts beizuseten, als daß sie mit zu den schönsten ihres großen Geschlechts gerechnet werden muß, da sie mit ihren hellgelben, fast zolllangen Blumen, welche an den Enden der Zweige hervorkommen, ganz übers deckt ist. Sie stammt aus Neuholland, und präfentirt sich eben so prachtvoll, als Acacia armata, wird auch ganz so behandelt.

Primula acaulis, Allion, stengellose Primel. Spielart mit violettröthlicher Blume. Die Aufmerksamkeit aller Blumenfreunde verdient dieses gar liebliche Blümchen, eine Zierde des Fenkersgartens. Im Neussen, eine Zierde des Fenkerseben so stehen die Blätter, eben so ist deren Gestalt und Farbe und die einzelnen Triebe, welche unmittelbar aus der Wurzel kommen, und fast zollang, unten breit umfassend, in der Witte am Breitesten, 5 Linien, stumpfspisse, glatt, von dunkelgrüner Farbe sind, nur ist es in Allem viel kleiner. Es kommen einige stricknabeldick, 1½ Zoll hohe Stengel bervor, an deren Spisen die Blumen in Dolden an etwas gekrümmten, 2—3 Linien,

nien langen, ziemlich biden, befondern Stielen fteben, welche ba, wo sie hervorkommen, von 5 fast pfriemen, förmigen, grünen, 4 Linien langen Hublötttchen ums geben sind. Der fünftheilige, grüne Relch, bessen Theile gerundet sind, steht von der Blumenröhre etwas ab. Die Blume ist so groß als ein Sechstreuzerstück, die Lappen gerundet, nochmals die zur hälfte eingeschnitzten, daher sternartig ausgebreitet, lieblich glänzend blauröthlich. Die vielen glänzenden, lebhaft farbigen. Blumen nehmen sich zwischen und unter den dunkelzgrünen, glänzenden Blättern sehr lieblich aus. Die Kultur ist ganz so, wie sie die Murikeln haben wollen.

Frittilaria persica, perfische Schachblume. Dauert im Garten aus, läßt fich aber leicht treiben, und trägt schon im März seine an 2 Schuh langen, grünen, dunnen Stielen herabhängenden, lilien, artigen, violettbläulichen, sechsblätterigen Blumen an einem 2 Schuh langen Stengel zur Schau. Die vieslen änßerst zierlichen Blumen, bann bas eigene Grün ber ebenfalls zierlichen Blumen, bann bas eigene Grün ber ebenfalls zierlichen Blätter, welche theils wirtels sörmig, theils gehäuft um den untern Theil des Stengels stehen, dis dahin, wo die Blumen anfangen, geben der Pflanze etwas Imponirendes, das die Angen auf sich heftet. Hinschtlich der Kultur verweisen wir auf ", die Geheimnisse der Blumisterei II. Theil," wo sich die Pflanze und deren Kultur bes schrieben sindet.

Camellia sasanqua fl. roseo pleno. Machte einen fleinen ichmachen Stod mit 1\frac{1}{4}-2 Boll langen, flein aber fpigig am Ranbe gegähnten Blättern. An jedem Afte stehen 1 — 2 fehr niedliche, (boch nicht hoch) gefüllte, blagrosenrothe Blumen, welche ben kleinen Centifolienrosen ähneln; die Randblätzter sind breitrund, wie gewölbt, die tunern aber zierelich gefräuselt, ganz aufrecht stehend. Im I. Jahrsgang haben wir eine Camellia sasangua mit kleineren, weißen, nur halbgefüllten Blumen beschrieben.

Geum canadense.

Unter biefem Ramen blühte eine fehr prachts volle Pflanze auf ber Stellage im Garten ber Frau von Bepp ju Rurnberg im Monat April. foldes eine fehr fcone Blume, welche fich fur alle Rlaffen von Blumenfreunden empfiehlt, und, mit ib. ren unendlich lieblichen Blumen gang überbedt, einen prachtvollen Anblid gewährt. 3ch habe fie noch micht beschrieben gefunden, und Dietrich im Rache trage jum Leriton Bb. 3 pag. 483 fagt hiervon: Geum canadense, Murr., f. Geum strictum, wo es Band 4 pag. 352 heißt; "Geum strictum, Ait. Kew., mit einem behaarten Stengel, aufrechten Blumen, und nachten, hatenformig gefrummten Grannen. Derennirend. Die Blatter find gefiebert, bie Blattchen feilformig und eingeschnitten. Bachft wild in Rorbe amerita, tommt in unfern Garten fast in jedem Erbe reich und jeder Lage gut fort, und blüht im Juni, guweilen auch im Mai." Ber follte unter biefer Beschreibung die lieblichste ber Blumen fuchen?

Befdreibung.

Sie macht einige 2-3 Schut hohe, fast febere fielbide, start behaarte, aufrechte Stengel, an welchen bie Blütenstiele aus ben Blattachfesn hervorkommen. Alle Theile find bicht mit furgen, weißen, glanzenben haaren besetzt.

Die ausgebreiteten, 1½ 30A langen, zollbreiten Blätter fiehen in weiten Zwischenräumen, und es sind ihrer an einem Stode nur wenige, jedoch Wurzels und Stengelblätter. Lettere start gesiedert, aus 5 und gleichen, tief eingeschnittenen Theilen bestehend, solche wieder vielfach eingeschnitten, die Lappen länglich, spisig, höchst ungleich, unten blaßs oben dunkelgrun. Die Murzelblätter rund herum ausgebreitet, 5 30A lang, gesiedert, mit breitrunden Lappen, verschieden groß. An der Spise-sind die Lappen größer, gegen die Basis kleiner, weit, woneinander-abstehend.

Die Blumen stehen an ben Enden ber 5—6 30kl langen, grünen, stricknabelbicken Blütenstiele gewöhnlich zu 2, eine immer viel später aufblühend als die aus dere. Jeder Blumenstiel endet in dem Kelch; dieser hat 5. zugespiste, 4 Linten lange Lappen, ist unten geswölbt, rund, freuzergroß. Zwischen jenen Lappen stehen schmale, 2 Linien lange, kleine Läppchen hervor, manchmal 2 nebeneinander. Die vielen bunkelrothzeiben, kaum 2 Linien hoben Staubfähen, welche kurze, gelbbraune Staubbeutel tragen, siehen auf dem Nande des Kelches dicht nebeneinander. Aussen herum bes merkt man 5 fast herzförmige, unten stumpfspisige,

5 Linien hohe, eben fo breite, fcon ginnoberrothe Blattechen, fo, daß die Blume ausgebreitet faft fo groß als ein Zwölftreuzerftud ift. In der Mitte feht eine Art Fruchtluoten, unten bicht filberglanzenbhaarig. oben mit vielen rothlichen, flanbfabenlangen Griffeln.

llebrigens paßt ganz ber botanische Karakter bes Geschlechte: "Der Kelch ist zehnspaltig, bavon 5 Theile wechselweise kleiner und spitig sind; die Krone besteht aus 5 rundlichen Blättern; viele Staubfaben stehen im Kelche und tragen kurze Staubbeutel; viele Griffel mit einfachen Narben. Der gemeinschaftliche Fruchtsboben ist trocken, behaart, und trägt mehrere Samen, jeder in einem besondern, geschlossenen, mit einer gebogenen Granne gekrönten Behälter."

Sen f tmeren!

Dauert bei une im Garten aus, und vermehrs fich gern aus der Wutgel.

Rosa Querin.

Diese fehr schöne gang neue Rafe blühte im Lopfe auf der Stellage im Glashause der Frau von Depp im Monat April

Beidreibung.

Sie ist ein Mittelbing zwischen ber hunderte blätterigen:und einer Rosa gallied; wahrscholnsich; wahrscholnsich; wahrscholnsich; wahrscholnsich; wahrscholnsich; wahrscholnsich; wahrscholnsich beide Arten einstehn bei Brunden, so wie bas Aritisfere bes Lanbes laffen bentich: bie hundertblättet

vige Rasenart erkennen; die Farbe, überhaupt ber Schiller der Blumenblätter aber läßt die Art gallion bemerken. Die Blume halt 1½ Boll im Durchmeffer, ist hoch gefüllt, wie eine Ranunkelrose. Die äusssern Blumenblätter sind ungleich gerandet, die innern stehen ganz gedrängt aufrecht, fast ½ Boll hoch ineinander um das grüne Herz herum. Die Farbe ist ein ganz dunkles Purpurviolett, wobei man an den Blumenblättern bemerkt, daß die aschgraue Farbe wie aufgestreut ist. Der Stamm war gegen 3 Schuh hoch, seberkieldick und veredelt. Das Laub ist volltommen, mit 5 Rebenblättchen, ziemlich lebhaft grün, die Blättechen oval, vorne ganz breitrund, eben so an der Basis.

Rultur.

Zwar ift biefe Rofe bisher nur als Glashause pflanze behandelt worden, allein zuverläffig läßt fie fich auch in's Land feten.

Rosa belle de Moza.

Blatte in eben ber Sammlung in bemfelben Monat im Glashaufe, und jog burch aufferorbentliche Schönheit bie Augen auf fich.

Beschreibung.

Ift eine bengalische Rose, wie man auf ben erften Blick gewahr wird. Die Blume halt 2 Boll im Durchmeffer, ist zwar ganz gefällt, aber nur niebrig, und breit. Die äußern Blumenblätter find groß, breitrund, gegen die Mitte zu taum halb so schmal, aufrecht, und ganz engstehend, von einer Blasbunkelrosa., doch äußerst lebhaften Farbe, innen verblaffenb. Das Lanb ift wolltommen, groß, glänzend; bie 5 Blättchen weit voneinander abstehend, an der Basis ovalrund, vorne zugespite.

Rultur.

Glashauspflanze; hat die Behandlung ber übri

Pultenaea cuneata.

Unter diesem Namen blühte auf der Stellage im Glashause des Gartens der Frau von Depp zu Rürnderg im April eine ganz neue Zierpflanze. Ich habe solche in Dietrich's Lexison noch nicht beschrieben gesunden. Ichoch glaube ich, derselbe hat solche unter dem Namen Pultenaea retusa, Smith, aufgeführt, Nachtrag kim Lexison Bb. 7 pag. 25 Nr. 5, wo er sagt: "Die Blätter sind lintensörmig, slach, glatt, an der Spiße eingedrückt, ohne Mucrone. Die Blumentöpschen gipfelsständig, die Brakteen ein wenig länger als der Kelch. Baterland: Neue Südwales. Blüht im April und Mai. Strauch." Diese Beschreibung läßt die Art felbst nicht erkenuen, daher soll eine genaue

Beschreibung

hier folgen: Ein Strauch von niedlichem, zarten Anfeben, mit gegen 5 Linien langen, gestreckten, bunnen, grünlichen, dicht beblättenten, jung fast edigen Resten.

Die Blatter fteben mechfelmeife an fehr fürgen Stiels den, find porne breiter als hinten, :am Bretteften eine ftarte Linie, vorne in ber Mitte eingebogen, baber 2 ftums pfe Eden machend, glatt, unten etwas matter gefärbt.

Die schmetterlingsförmigen, taum linsengroßen Blumen stehen an ben Spigen der Aeste in sechsblumisgen Röpfchen, jede an einem besondern, grün. starts silberglänzend behaarten, sehr kurzen Stielchen. Der Relch ganz klein, etwas violett gefärbt, zweilappig, mit 5 kurzen, spisigen Theilen, und von gelbbraunen, trockenen, 2 kinien langen, oben breitern, hinten schmäs lern, blässern Brakteen umgeben, die an den Blumen kaum sichtlich sind. Die Fahne ist lebhaft gelb, gegen die Mitte dunkelbraun gezeichnet und schattirt, die 2 Flügel etwas weniger blässer, das Schisschen dunkels violettbraun. Pistill weißlich, eben so die Staubfäden.

Rultur.

Glashauspflanze; will ftets etwas Schatten, nimmt mit gewöhnlicher Gartenerbe vorlieb, und vermehrt fich leicht burch Stedlinge, welche im Treibtaften gemacht werben.

Erica amoena. Wendl.

Angenehme Beibe.

Blühte in einem 3 Schuh hoben, fehr prachtvollen Eremplar in ber reichen Pflanzensammlung ber Frau von hepp zu Nürnberg im Glashause im Monat April.

Beschreibung.

Strauch; hat viele lange, aufrechte, bide 3meis ge, und ift baher ziemlich buschig. Der Stamm ift feberfielbick, bicht beblättert, wie auch die 3meige, stark holzig, mit bunkelbrauner Rinde, fast knorrig. Die Blatter fteben meift ju 5 febr eng übereinanber an febr bunnen, grunlichen, aufwärts gebogenen Stielchen, find 3 Linien lang, fcmal, gleichbreit, blafgrun, und mit langen, weißen haaren bicht befest.

Die Blumen stehen fast an den Enden der Zweige an ganz turzen, dunnen, grunlichen Stielchen & Boll lang bicht übereinander, sind ringsum glodenförmig, 2 Linien lang, bauchig, vorne schmäler, roth violett, mit schwarzbraunen Staubbeuteln, hervorstehendem, dunkelvioletten Pistill. Der Relch sehr klein, grunlich, die Lappen gespist.

Wenn die Blumen ganz aufgeblüht find, kommen aus den Spigen junge Schoffen hervor, woran die Blätter noch bichter stehen und mehr hellgrun ausssehen.

Rultur.

Stammt vom Rap, ift baher eine Glashauspflange, welche behandelt wird, wie die früher beschriebenen vom Rap stammenben Arteu.

Es ift foldes eine fehr fcone Art, welche ver-

Amaryllis curvifolia. Jacq.

Krummblätterige Amaryllis.

Blühte in einem vollkommenen Eremplare im Glashause bes Gartens ber Frau von hepp zu Rürnberg im Monat August.

Befdreibung.

Aus ber ziemlich großen Zwiebel kommen 6 krumme. aungenformige, graugrune, 6-7 Boll lange, 5 Linien breite Blatter hervor, neben biefen ein eben fo farbiger, 3 Schuh hober, etwas mehr als feberfielbider, etwas breitgebrückter Schaft, an beffen Spipe rechts und links die 3 Boll langen, an ber Baffs 5 Linien breiten, wis aulaufenden, bellratblichen Scheiben berabhangen. Diefe umgeben bie ans ber Spige bes Schafts hervortommenden & befondern, über jollangen, biden, fteis fen, aufrechtstehenben, mehr grunglangenben Blumenftiele. Der Kruchtinoten an ber Spite ift ziemlich groß, auch gang glangendgrun. Gleich ober ihm tommen ringeum 6 Blatter berbor, biefe hangen gang ausgebreitet berab, find an 2 Boll lang, über 14 Linien breit, am Ranbe fcwach gewellt, boch ungleich, manche mal wenig, manchmal viel, balb breit, balb etwas gu-Co wie die Blume aufgeblüht ift, fammengelegt. rollen fich biefelben abwarts, ftehen einander gegenüber, an ber Bafis voneinander, an jebem ein Stanb. faben, und gleichen fich in Allem volltommen. Jebes Blatt hat an ber Spite einen fleinen weißlichen, mehr fpisigen Ragel, unten an ber Bafie ift jedes verfchmalert, weiter hinauf wird es breiter, und ift fo über 2 Boll lang. Die Karbe ift ein glangendes Mennigroth mit Rarmin, wie mit Golb bestäubt. Sonberbar ift die Stellung ber Blumen. In ber Mitte fteben bie 4 nicht gang aufgeblühten Blumen in einer geraben Reihe, bann rechte 2 und links 2 gang aufgeblühte, was fehr lieblich aussieht. Aus jeber Blume erheben

sich die 6 gebrängt aneinanderstehenden, gleichfarbigen, fabendiden Staubfäben in einer Säule, und stehen so über 2 Zoll aus der Blume hervor. Aufgeblüht neis gen sich dann die Spisen der Staubfäben etwas seits wärts. Wenn die Pflanze volltommen ist, so stehen alle Vlumen offen, und bilden so eine Dolde von 5 Zoll im Durchmesser, aus der 8 Hausen 3 Zoll weit hervorstehender Staubfäben besonders imponiren. Die Staubbentel sind fast 2 kinien lang, dunkellillafarbig, und enthalten einen weißgelben Staub. Aus den Staubfäden ragt & Zoll weit das gleichfarbige, etwas dietere Pistill hervor, an dessen Spise die weiße Narbe steht.

Rultur.

Wie sie Amaryllis regina hat. Während bet Blüte muß man die Pflanze ins Glashaus ober Zimmer stellen, jedoch so, daß sie genügend Luft genießen kann. Sie will alle Jahre umgesetzt senn. Im Ganzen ist sie eine wundervoll schöne Blume, beren Blumenblätter, gegen die Sonne gehalten, wie Goldstand bligen.

Cyclamen hederaefolium. Ait. Hew. C. vernale albescens flore. Sweet florileg.

Epheublätterige Erbicheibe.

Blühte unter bem Ramen Cyclame d'Alep im Glashause des Samenhändlers Hrn. Falte zu Rurnsberg im Monat April, und verdient in jede Sammslung aufgenommen zu werden.

Befchreibung.

Es ift niebrig, taum 5 Boll hoch. Blatter und Stiele fommen unmittelbar aus ber Burgel.

Die Blätter gleichen benen bes wilben Ephens, find fast dreiedig, vorne stumpf-spitz zugehend, an den 2 Eden rund, so fast herzförmig, gegen den Blattstiel ausgeschweift, am Rande ungleich gezähnt, sonst glatt, ziemlich bick, oben bunkelgrun mit weißlichen Fleden, die Rippen weißdurchscheinend, unten etwas glänzend, hellgrun mit schwachem röthlichen Schimmer, und steshen einzeln an 3 Zoll langen, fast federkielbicken, steifen, fastigen, aufrechten, braunrothen Stielen.

Die Bluten feben an ftridnabelbiden, unten bideren, 4 - 5 Boll langen, faftigen, rothbraunen Stielen und haben 5 gurudgelegte, 3 Boll lange, in ber Mitte linienbreite, vorne ftumpf-fpigige, weiße Blattchen, melche an ber Bafis, wo fie einen Becher bilden, ringoum buntel und lebhaft violett geflect find. Die vielen Blumen, welche auf einmal hervorkommen, und bas fcone land, machen, bag man bie liebliche Pflanze mit Wohlgeruch habe ich nicht an Bohlbehagen anblidt. berfelben bemertt, wie im Enfchenbuch bes verftanbigen Bartners vortommt. fr. Dietrich fpricht von purpur und fleischrothen Blumen, bas Laschenbuch bes verftanbigen Bartnere von weißen, rothen oder rofen. rothen. Die Bluten bes vor uns gehabten Eremplars hatten eine weiße Farbe, both mit fehr lebhaft violettem Schimmer.

Rultur.

Diefe Art verlangt fette Cauberde halb mit Angererbe vermischt, viel Licht, steht baher im Glashause nahe am Fenster. Es überwintert sehr leicht im frostfreien Zimmer, im Reller, und vermehrt sich leicht und in Menge aus ber Burgel. Ein blubbares Exemplar kostet 48 fr.

Glycine coccinea. Curt. bot. Mag. Scharlachrothe Glycine.

Diese prachtvolle Pflanze blühte im Monat April im Treibkaften bes Gartens bes Samenhandlers hrn. Falte zu Rürnberg.

Beschreibung.

Macht einen 2 Schuh hohen, dicht beblätterten Strauch mit dunnen holzigen Stengeln und Zweigen mit brauner Rinde, die auffere und die der jungen Mefte graubraun.

Die Blätter stehen wechselweise an zolllangen, behaarten, gründrannen Stielen, und sind verschieden
groß, dreizählig. Das mittlere etwas größere Blatt
steht an einem 3 Linien langen, gleichfalls behaarten
Stiel, die 2 Nebenblättchen aber haben kaum linienlange Stielchen, gle start mit kurzen, bräunlichen
haaren besett. Die Blättchen sind & Soll lang,
halb breit, rundlich, vorne stumpf, am Rande etwas
wellenartig, die Rippen unten braun. Die Afterblätter sind mehr als die hälfte kleinet, herzfärmig, scharfgespist.

Die Blumen gleichen in Gestalt jenen ber Erythryna crista galli, sind purpurroth, über zolllang, schmetterlingsartig, und fiehen an ben Enden ber Zweige in den Blattwinkeln an einblumigen, grünlichen, frummen, herabhängenden Stielchen. Der Kelch hat unsgleiche Lappen, der vordere Lappen ist der längste und breiteste, rundlich, alle rothbraun, etwas braunsitzig. Die Fahne ist ziemlich breit, etwas hellpurpurroth, mit noch helleren, fast gelben Fleden an der Basis, etwas abstehend, das Schiff sehr wenig gefrümmt, die 2 Flüsgel geradeaus stehend, alle mehr dunkelpurpurroth.

Rultur.

Stammt aus Reuholland, überwintert aber im Glashause, jedoch an einem warmen Stande, liebt fette Laube, öftere frische Erde, und vermehrt sich burch Stedlinge, welche im März und April im Treitkaften gemacht werden. Sie hat ührigens ganz die Kultur unserer Gardenien. Ein Eremplar kostet 48 kr.

3mar ift von biefer Art schon im I. Jahrgang pag. 79 Ermähnung gemacht, aber auch nur fast Ermähnung.

Phyllanthus falcatus. Sneevogt im Gart. Mag. p. 1805. Taf. 26.

Sichelblätteriger Phyllanthus.

Befannt als Xylophylla falcata. Swartz prod. Willd. Ait. Andr.

Solche ift eine unserer merkwürdigsten, auch wirklich schönften Pflanzen, und nimmt fich in ber Blute gar prachtvoll aus. Sie bluhte im Monat Inni in mehreren großen, herrlichen Eremplaren im Treibhause bes hofgartens zu Würzburg.

Befdreibung.

Macht einen 4 — 6 Schuh hohen Stod mit ftart fingerbidem Stamme mit hellbrauner, riffiger Rinbe und wenigen Zweigen.

Die Blätter stehen an ben Spigen ber Zweige wechselweise, sind etwas herabgebogen, vorzüglich wenn sie Blüten tragen, 3—5 Zoll lang, ungestielt, mit einem braunen Knoten ansigend, dann sich erweiternd, bis in ber Mitte 4—5 Linien, auch taum 3 Linien breit, vorne wieder spiß zulaufend, an der Basis herauf start gefrümmt, sichelförmig, am Rande mit weiten aber geringen Zähnen besett.

Die Blumen stehen in haufen zu 15—20 auf ben beiden Rändern bes Endes der Blätter 1—2 Joll lang in gewissen Absätzen, wodurch sie, obgleich sehr klein, doch in die Augen fallen. Sie haben 6 runde, kleine Lappen, in der Mitte kleine gelbe Staubbeutel, stehen an kaum linienlangen, aufrechten, weißlichen, sehr dunnen, oben röthlichen Stielchen, und sind von hellpurpurröthlicher Farbe. Die männlichen Blumen haben 3 Staubfähen mit doppelten Antheren und sind am Grunde mit Drüsen versehen; die zweispaltigen Griffel in der weiblichen Blume sind etwas zurückgebogen.

Rultur.

Stammt von ben Bahama-Infeln, muß baher bei und in schwüler hipe in ber lobe fteben. Er verlangt

außerdem fehr viel Licht, stets gleichmäßige Temperatur, einen großen Topf, und nimmt mit gewöhnlicher Garstenerde, halb mit Lauberde vermischt, vorlieb. Wenn biefe Erfordernisse nicht gewährt werden, so blüht er nicht. Man vermehrt ihn durch Stecklinge, welche im Treibkasten gemacht werden mussen.

Asclepias nivea. Linné. Beißblütige Schwalbenwurz.

Sie stand in einem ftarten Exemplar unter ben übrigen erotischen Pflanzen im Topfe auf ber Erbe im Hofgarten zu Würzburg und blühte im Monat Juni.

Beschreibung.

Ift, wie fast alle Asclepiaden, mehr frantartig, mit feberkielbidem, violettgrünlichen Stamme, wenigen Zweigen, und war 3 Schuh hoch. Stamm, Stengel und Neste, ganz vorzüglich aber die Enden der jungen Zweige, dicht mit kurzem, weißen Filze überzogen.

Die Blätter find 3 — 4 Boll lang, an ber Basis und gegen bas Ende schmal herablaufend, langgespitt, in der Mitte 4—5 Linien breit, glatt, ganz, und stehen einander an 4 Linien langen Stielen gegenüber, boch stehen solche mehr aufrecht.

Die Blumen, an den Spigen der Aefte und Stensgel, bilden ganz große Dolden an 2-3 Boll langen, allgemeinen Stielen, welche da hervorkommen, wo die Blätter stehen. Jedes Blümchen auf einem zolllangen, aufrechten, dunnen, besondern Stielchen. Die Blütensblättchen ganz weiß, 2 Linien lang, bid, jedes umfaßt

einen kurzen, gekrümmten, schneeweißen Staubfaben; in der Mitte steht der stricknadelbide Fruchtknoten, welcher oben gleichfalls schneeweiß, und ringsum von schwalen, dunkelbraunen, sehr kleinen Schüppchen umgeben ist. Die Samenkapsel, welche auf die Blüte folgt, ist gerade, 3—4 Zoll lang, in der Mitte bauchig, mit verlängerter Spise, außen grünlich violett, an der Basis schwal, die Seine über zolllang, ganz weiß und sehr zart, der Same lebhaft hellbraun

Rultur.

Stammt aus Birginien, will bei uns im Glashause überwintern. Man kann sie im Sommer in's Land pflanzen, benn sie ist gar nicht empfindlich. Sie nimmt mit gewöhnlicher Gartenerde vorlieb, und vermehrt sich durch Samen und Wurzelschossen im Ueberflusse.

Eine schöne Blume macht fie eben nicht, eignet fich baher nur fur große Sammlungen und botanische Garten. Interessirt blog burch die großen Blumen-bolben, bann die langen Samenschoten.

Callistachys ovata.

Unter biesem Namen blühte im Monat Juni im Hofgarten zu Burzburg im Topfe auf der Erde unter den Renholländer und Kapischen Pflanzen ein Strauch mit sehr schönen Blumen. Wir werden weiter unten eine Callistachys lanceolata beschreiben, welcher im Neußern auch diese ovata ziemlich gleichkomme, allein weit größere, prachtvollere Blumen hat.

Beschreibung.

Der Stod war gegen 4 Schuh hoch, mit feberfielbidem, geraden, grünrindigen Stamme, wenigen Aeften, und mit garter, weißer Wolle überzogen. Die Aefte find wie gegliedert und die jungern noch weißwolliger.

Die Blätter stehen um Stamm und Aeste in gleichweiten Abfähen zu 3, und aus den Achseln treiben immer junge Zweige gleich Knospen hervor. Die Blätter
stehen an sehr furzen, aber diden, dicht weißfilzigen
Stielen, sind 3 Zoll lang, an der Basis schmal, in der
Mitte, fast zollbreit, am Ende ganz gerundet, doch
schmäler zugehend, auf beiden Seiten, vorzüglich der
untern, von vielen kurzen weißen glänzenden Haaren
silberglänzend, der Rand fast etwas angezogen, ziemlich
kanghaarig; übrigens sind sie bick, etwas steif mit
starkem Abernet, doch fast die meisten mehr zugespist,
gegen das Ende schmal zulausend. Somit hat diese
Art zweierlei Blätter; die erstern stehen am Stamme,
die schmälern an den Zweigen.

Die Blumen stehen sehr gedrängt an den Spigen des Stammes und der Zweige an 4 Zoll langen Stiesen in eben so langen Aehren, die einzelnen an 3 Linien langen Stielchen, welche, so wie auch vorzüglich der Kelch, dicht mit weißgrauem glänzenden Filze überzogen sind. Der Relch ist viertheilig, ungefähr 3 Linien lang, hat 3 einzelne, tiefer eingeschnittene, zugessiste Lappen, davon der hintere nochmals gespalten, daher breiter als die 3 andern. Die Blume ist schmetetlingsförmig, die Fahne & Boll breit, 1/2 3oll hoch,

ganz gerundet, gegen die Basis abgebrochen in eine stumpfe Spite ausgehend, feuergelb, unten mit rother Schattirung um einen hellergelben, 2 Linien hohen Fled; die 2 Flügel am Rande find breitrund, & Boll lang, voneinander abstehend, heller gelb, etwas weniger lang ist das an der Spite feuergelbrothe Schiffchen. Die Staubfäden sind grünweiß, die Antheren gelbgrün; das einfache Pistill steht in einem erbsengroßen Bündel grauer, 2 Linien langer Haare.

Rultur.

Stammt höchst mahrscheinlich auch aus Reuholland, verlangt baher im Glashause zu überwintern. Sonst hat sie ganz die Rultur der C. lanceolata. Bermehrt sich durch Stecklinge, welche am Besten im Treibhause gerathen.

Br. Dietrich hat fie noch nicht beschrieben. Sie ift eine herrliche Zierpflanze, werth in jede Sammlung aufgenommen zu werben.

Hibiscus Syriacus mit weißgerandeten Blättern.

Diese äusserst prachtvolle Art Hibiscus Syriacus blühte im Topfe im Mürzburger hofgarten im Monat Juni. Es war die Art mit blaugrauen einfachen Blumen, nahm sich aber allerliebst aus. Hibiscus Syriacus ist in allen Gärten und zu sehr bekannt, als daß man nöthig hätte, solchen zu beschreiben. In vielen Gärten, vorzüglich in warmen Lagen, hat man mehrere Arten im Freien, welche aber im Winter durch eine

Laubbededung gegen Froft gefichert werden muffen. Aber nur bie Urten mit einfachen Blumen bauern im Freien aus.

Dermal hat man folgenbe Spielarten:

- H. S. Blumen einfach blaugrau.
- ,, ,, ,, weiß.
- ,, ,, himmelblau.
- ,, ,, ,, rofenroth.
- ", ", buntelroth.
- " " Blätter weißgeranbet.
- " " " gelbgerandet.
- ", " Blumen gefüllt graublau.
- ", ", rosenroth.
- 33 33 34 35 weiß.

Alle diese Arten sind sehr schöne, auch bauerhafte Topfpflanzen, welche Glashaus und Fenster den ganzen Sommer hindurch zieren. Und da sie sämmtlich wenig Pflege erheischen, so empfehlen sie sich allen Blusmenfreunden. Man muß ihnen nur allemal um Lichtsmeß sehr sette frische Lauberde geben, damit sie recht viele Blumen machen.

Aristea cyanea. Ait. Kew. Blaue Borstenlisse.

Sie ist zwar schon länger her unter den Ramen Ixia africana, Linné spec. plant., Moraea africana, Thunb., befannt, allein noch in wenigen Garten zu finden, und boch barf man sie mit Recht zu unsern schöusten, porzüglich Bimmer Bierpflanzen rechnen.

Bir trafen folche in einigen fehr fchonen Exemplaren im Hofgarten zu Burzburg.

Beschreibung.

Ift eine tanm schuhhohe, überhaupt rein gradartige Pflanze, welche aus ber schwarzen, aus lauter lang- lichen Fasern bestehenden Wurzel mehrere stets perennirende, ineinanderschließende, gradartige Blätter treibt. Diese umfassen sich unten, sind 3 Schuh lang, gerade, weißlich gerandet, 2 Linien breit, spit zugehend, an der ziemlich langen Spite braun.

So stehen immer mehrere Pflanzen auf einer gemeinschaftlichen Burgel, wo auch eben so lange, bunne,
steife, aufrechte, zweischneibige Blumeuschafte hervorkommen. Diese enden in 2 einander an der Basis umfassenden, braunen, 13 Boll langen, zugespitzen Scheiben, welche sich vorne etwas öffnen, und wo auf bunnen Stielen die Blumen erscheinen. Solche haben 6
lisablaue, ovallängliche, am Rande breitgerundete, in
der Mitte in eine sehr bunne Spitze auslaufende, 5 Linien lange, ganz ausgebreitete Blätter, innen an der
Basis mit gelben Fleden, am Rande gezackt.

Rultur.

Stammt vom Rap. Referent hat diefelbe icon früher kultivirt und folche leicht und ohne alle Pflege im froffreien Bimmer überwintert. Sie verlangt leichte, fandige Erbe, eine Rasenerde, verträgt ziemlich viel Trodenheit, und wird um Lichtmeß gedüngt. Bermehrt sich im Ueberfluß aus ber Wurzel.

Da immer viele Blumen zugleich aufbluben, so gewähren fie mit ihrer fanften Farbe einen äußerst lieblichen Unblick, und empfehlen diese Pflanze für jede Sammlung.

Aristea coerulea.

Solche hat Hr. Dietrich als Aristea capitata, Gawl. (Her.) mit Recht aufgeführt. Sie hat viele andere Ramen: Aristea bracteata, Pers., Aristea major, Andrew's Repos., Gladiolus capitatus, Lian. sp. pl., Ixia thyrsiflora, La Roche Diss. "Die Burgel ist knollig, der Schaft 2—4 Schuh hoch, einfach, rund." Diese Beschreibung paste nicht auf die Pflanze, welche ich im botanischen Garten zu Mürzburg vor mir hatte, und welche dort im Monat Juni auf der Stellage im Freien blühte.

Befdreibung.

Die Wurzel sah ich nicht. Der Stock war ganz grabartig, ungefähr schuhhoch. Die Blätter tommen unmittelbar aus der Wurzel, sind 5—6 Zoll lang, taum 1½ Linien breit, gerade, an der Basis etwas bräunlich, umfassen sich allba, und laufen vorne in eine lange Spige aus.

Der Blumenschaft kommt unmittelbor aus ber Wurzel, ift, wie an den Gräfern, gegliedert, die Glies der-Knoten 2—3 Zoll lang, halb so lang über die Blätter hervorstehend. An jedem Knoten steht ein unsten umfassendes, 2 Zoll langes, in eine lange Spitze ausgehendes Blatt. Au ber Spitze des Schaftes stehen die Blumen, und zwar wieder an steifen, aufrechten,

über zolllangen Stielen, welche, wo fie erfcheinen, ein langweißbehaartes Blatt gleich einer Sulle umgibt. Go tommen 1-2 auch 3 befondere, meift gleichlange Stielden nebeneinander hervor, an beren Enden regelmäßig 3, auch 4 - 5 Blumen an gang furgen, 2 Linien langen, aufrechten Stielden nebeneinander amifchen 2 braunen, 4 Boll langen, unten breiten, oben fpig enbens ben, am Ranbe langweißhaarigen Scheiben ftehen. Um bie Blumen herum bemertt man auch noch eben fo lange, weiße, in garte - wie haare - getheilte, fiederartige bullen, welche bas Unfeben geben, wenn bie Blumen eine weiße, glangende, haarige Umgebung batten. Die Blumen blühen taum einen Tag, haben 6 himmelblaue, gerundete, an ber Bafis fcmale, ausgebreitete Blumenblatter, find baber fo groß als ein Sechser; in ber Mitte fteben 3 Staubfaben mit großen, hochgelben Staubbeuteln und ein eben fo hohed, buntelblaues Piftill bis gur Salfte ber Blätter hervor.

Rultur.

Hat Rultur und Baterland wie bie vorhergehende Urt.

Sie ift eine fehr ichone Blume und eine porgug. liche Bierbe bes Fenftergartens.

Asclepias gigantea.

Riefenmäßige Gomalbenwurg.

Diefe fehr prachtvolle Pflanze blühte in einem fehr großen schönen Exemplar im Monat Juni im Treib-

taften im Lobetaften bes botanifchen Gartens gu Burgburg. Ich fand fie noch nicht in Dietrich's Lerifon. 23b. I pag. 750 fagt berfelbe unter Synonymen : "Asclepias gigantea, Ait., f. Calotropis gigantea; unb im Nachtrag Band I pag. 347 heißt es: Asclepias gigantea, Jacq., f. Asclepias procera, Lex. I. Band; unb im neuen Nachtrag Bb. I pag. 416 Asclepias giganten, Ait., f. Calotropis gigantes, R. Br., Asclepias gigantea. L., f. Calotropis procera, ff. Allein es findet fich meber eine Calotropis noch eine Asclepias procera beschrieben. Lippold im Taschenbuch bes verftanbigen Gartners faat pag. 659 : "Asclepias gigantea, Lin. And Megnye ten . (nach Perfoon aus Oftindien). Bführ meiß und roth. Ift nicht mehr im Sandel. Gehr giftig. Gilt 5 Fres." In ben Geheimniffen ber Blumifterei Bb. I pag. 172 heißt es: "Asclepias gigantea. Treibhause pflanze mit großen weißen Dolben, an ben Blumenblattchen purpurrothe Fleden."

Beschreibung.

Sft 6 Souh hoch, mit grunem, fleinfingerbiden Stamm: Stengel, Zweige und Stiele bicht weiße wollig.

Die Blätter stehen einander gegenüber, find ungestielt, fast zusammengewachsen, 3 Boll lang, 1% Boll breit, an ber Basis breit, gegen bas Ende nur stumpf fpisig herablaufend, oben mit wenig unten aber sehr bicht mit weißer Wolle belegt, welche sich leicht mit ben Kingern abreiben läßt.

Die Blumen tommen aus ben Blattachfeln an 3 Boll langen, feberfielbiden, gemeinschaftlichen Stie-

len, und stehen wieder an befondern 1½ 30ll langen Stielchen in großen Dolden zu 7—8. Sie haben 5 Blätter oder Lappen, welche in einem rechten Wintel voneinander, auch ganz abstehen, zolllang, an der Basis 4 Linien breit, weißgrün sind, und allmälig spiz zulaufen; die Spigen bis weit herab violett, am Ende am Duntelsten. Hat die Blume einige Zeit geblüht, so rollen sich die Lappen zurück. Wunderbar schön ist der über 1½ Zoll hohe Fruchttnoten mit den 5 bastelifartigen, aufrechten, weißvioletten, an den Rändern verblassenen, unten schneckenartig gewundenen, oben breibectigen Säulen; über denselben steht die fünsectige, erbsengroße, grüße Spige.

Rultur.

Treibhauspflanze; will ftete in fcmuller Site ftehen, und vermehrt fich burch Stecklinge und Camen.

> Epidendrum aloifolium. L. Aloeblatteriges Epidenbrum.

Blubte im Juni im Treibhause im botanischen Garten zu Würzburg im Lobbeete, wo es an einem ber vorderften Plate ftanb.

hr. Dietrich beschreibt solches im Nachtrag zum Lerikon Bb. II p. 534 als Cymbidium aloifolium Swartz: "Die Wurzelblätter sind breit linienförmig, rinnenförmig, fleischig, an der Spite eingedrückt; die Blumenschafte aufrecht, vielblumig, mit rothen (?) Blumen gekrönt."

Befdreibung.

Unmittelbar aus ber Wurzel fommen viele 1 — 2 Schuh lange, & Boll breite, vorne runde, ziemlich fteife, aufrechte Blätter, eben fo der Blumenschaft, welcher über 2 Schuh boch, federkieldick, braunroth, und bis an die Spipe welchselweise mit Blumen besfest ift.

Die Blumen fteben an fteifen, fast zolllangen Stie-Ien, und haben 5 fternformig auseinanderftebenbe, jolllange, 3 Linien breite, gerundete, am Rande fahlgelb. liche Blätter, welche von oben bis unten ein hellbrauner Streif burchzieht. Doch fteben biefelben fo, baf fie nur einen halben Stern machen; vorne herunter fteht ein feichtes Blatt gerade abwarts, welches nochmale fo breit ift, und, fich auf beiben Geiten umfchlegend, bas Diftill umschließt. Ift bie Blume gang aufgeblüht, fo legt fich jenes Blatt jurud, bas Diftill tritt hoher herauf und tommt in die Mitte ju fteben. Inwendig gegen die Bafis herab hat biefes Blatt zwei fleischige, hellgelbe Erhöhungen, bagwischen unten eine ftarte Bertiefung, übrigens ift es unten 6 Linien breit, mit 2 fpitigen gappen, welche etwas abstehen, und porguglich buntelbraun, fast burchsichtig gestreift finb. Das Piftill ift bid, fleischig, halbrund, auf ber anbern Seite gleich oval; ber lange nach vertieft, unten und oben vorwärts gefrummt, buntelbraun, mit fcmarg-Un ber Gpite fteben in bräunlichen ganabstrichen. einer Bertiefung über einer halbrunden, linfengroßen Boblung bie 2 vermachfenen gelben Untheren.

Rultur.

Treibhauspflanze; stammt von Malabar. Bermehrt sich aus ber Wurzel, liebt eine mit Moos vermischte Lauberbe, barunter vorzüglich anch große Stüden Baumrinden sent sollen, zwischen welchen bie Burzeln eingreifen, und will unausgesett in Lohe ftehen.

Die Blumenausstellung zu Wien im Mai 1829.

Wir wiederholen hier Dasjenige, was wir bereits Iahrgang IV pag. 82 fagten, wo wir die Gewächse ber Wiener Blumenausstellung von 1828 aufführten. Die heurige zeichnete sich besonders durch die Menge Pelargonien aus, doch boten auch andere Blumenspstanzen, z. B. Acacien, Azaleen, Camellien, Eriken, Rhododendra, Rosen etc. dem Blumenfreunde reichshaltige Artenverzeichnisse dar.

Acacia acicularis ,, alata ,, armata ,, decipiens ,, paradoxa ,, verticillata Aloë humilis Amaryllis brasiliensis ,, formosissima

Anthocercia littorea
Anthopodium fimbriatum
Anthyllis montana
Aphelexia fasciculata
,, sesamoides
Araucaria excelsa
Aretolis aurea
,, coerulescens
,, gorterifora

melanocycla

Aretolis mutabilis		Calot	
,, pseudodecurrens		Calth	
Aster lyratus		Calyc	
Astronium frazinifolium		Came	
Azalea glauca	•	72	
" indica fl	. albo	"	
	rubro	, ,,	
	liflora	79	
,, nudiflore		,,	
,	bicolor	. , ,,	
b 11	carnea		
1) , 1)	coccinea		
32 33	rosen	"	
,, odoráta		Camp	
	orna '	•	
, pontica		13	
		Carol	
,, viscoşa			
Banksia dentiz		Cestr	
" marginata		Cham	
" paludosa		Cheir	
Bauhinia speciosa Chor			
Bignonia jasministora,			
Budleja quercifolia		Cicor	
Cactus alatus		Cine	
" Melocactus		Citru	
Calathea fastuosa Cor			
Calceolaria corymbosa. ",			
" scab	iosaefolia	Crin	
Calendula chry	santhemi-	Croto	

folia

hamnus villosa a grandiflora anthus floridus llia corallina japonica alba " plena maliflora pomponia " carnea rubicaulis . rubra plena variegata paeoniflora ylia fiolosericea variegata verbasciflora linea princeps um bracteatum aaerops excelsa ranthus fenestralis vcema ilicifolium rhombeum nium fulgens raria linifolia s Aurantium aea pulchella speciosa um americanum Croton urticaefolium Cussonia spicata,

Cycas revoluta Daphne Cneorum collina Delphinii Dillwynia cinerascens daphnoides ericaefolia Diosma alba ciliaris crenulata longifolia Dodecatheon Meadia Dracaena rosea Dryandra floribunda formosa Elate sylvestris Epacris grandiflora microphylla pulchella Erica arborea australis colorans discolor floribunda laevis mediterranea nigrita regerminans tubiflora purpurea

urceolaris

Eriobotrya japonica Erythrina carnea herbacea laurifolia Eucalyptus pulverulenta Euphorbia antiquorum Eutaxia myrtifolia Euterpe caribaca Ficus eximia lutescens Genista procumbens Geum coccineum Gnidia imbricata simplex Grewillea acanthifolia acuminata juniperina linearis Hakea acicularia prostrata saligna Hibbertia grossuluariaefolia Hydrangea fl. coeruleo hortensis Hyphaene coriacea Iberis Tennoreana Ilex aquifolium forox Illicium floridanum

Indigofera procumbens

Iris susiana

Kalmia angustifolia

- .. latifolia
- " monophyila

Kennedia bimaculata

- ,, cordata
- , monophylla

Laurus camphora

Lechenaultia formosa

Leucadendrum argenteum

Leucopogon lanceolatum

Linaria alpina

Lonicera sempervirens

minor

Lychnis fulgens
Lysinema pungens alba
Magnolia obovata
Melaleuca decussata

,, myrtifolia

,, squamea

Menziesia globularis

Muralta Heisteri

Nerium odorum album

fl. pleno.

" splendens

Oxalis flava

Paconia Moutan, arb.

Pandanus odoratissimus

Pelargonium adanetum

. Adonis

, masulatum

Pelargonium Allenii

- " amabile
- . Amaliae
- .. Antonianum
- " argenteum
- " argutum
- ,, atropurpureum
- " atrosanquineum
- ,, Baileyanum
- .. Baumannium
- " belle circassienne
- " Bergerianum
- , Bethelina
- , Bisshoppae
- .. Breesianum
- " Brigthianum
- Broughtoniae
- " Bruxeyanum
- " Carolinianum
- " Castiglionianum
- " chenopodifolium
- , chrysanthemifolium
- " Coburgianum ob

- scuratum

- coelestinum
- " comptum .
- , concinnum
- " concolor majus
- ", congestum
 - . contortum

\$ 2

Pelargonium cortusoides	Pelargonium jonquillinum
n coruscans	"Kingii
,, Cosmianum	" Knappianum
" crispum	,, Krebnerianum
" cruentum	,, latifolium
" Défiance	, laxiflorum
" dependens	" lepidum
,, diversilobum	" limonium
" dubium	" lucidum
" elegans minus	" Ludovicianum
,, elegantissimum	, macranthum gibbosu-
" eriophorum"	lum
" Faironia	,, maculatum novum
, Ferdinandeum	,, Mattocksianum
, flavum	,, Metternichianum
" flexuosum	, ,, microphyllum
"fulgidum	,, Moreanum
, fusciflorum	,, mucronatum
" Royal George	" Mungo Park
,, grande	,, obovatum
" hibiscifolium	" Prince Oranien-Majus
,, Hoareanum	,, ornatum
" Hogarth	"Oxfordianum
" hortensioides	" Palkii
" Humei	,, phoeniceum
" Jacquinianum	,, pubescens
" ignescens speciosum	" pulchellum
", incurvum	", ramigerum
,, inpurum	,, roseum

" insigne

" rubescens floribundum

, -		
•		
	-	117 —
Pela	rgonium 'rutilans	Pel. spectabile sphaeroce-
"	scarboroviae	phalum
· ,	Schwarzenbergianu	
>>	Seymouriae	,, ,, Wellsianum
"	Shakespeare	" sphaerocephalum
33	signatum	" sphondylifolium
**	Southeoteanum	,, striatum
•	spectabile azureum	" supremum
"	" Bethelina	" Tibbitsianum
>>	,, Brigthianum	"' translucens
27	,, calocephalum	,, variifolium
**	" carnescens	" Waldstätterianum
))	" Dobreeanum	" Wellsianum
93	,, foliosum	,, Withworthianum
21	,, Jacquini	"Youngii
"	" ignescens - su-	Phlomis laciniata
	perbum	Phlox setaces
>>	" insigne	Phoenix dactylifera
33	" Krebnerii	Phylica plumosa
1)	" · latifolium	,, speciosa
* **	,, maculatum	Pinguicula alpina
"	,, ,, roseum	Pomaderris phylicaefolia
"	,, obcordatum	Primula integrifolia
"	" Palkii	Pultenea tenuifolia
, ,	,, Parisiense	Raphiolepis indica
"	" Pizarro	Rhododendrum azaleoides
>>	" purpureum	,, catawbiense
"	,, quadriflorum	,, varietas
,,	,, recurvuin	,, crispum
·))	", Shakespeare	, grandiflorum
••		
	Y	

Rhododendrum ponticum	Rosa odorata Thea	
Rosa Aetna	Rosa semperflorens	
" Banksiae	" " Belladonna	
", belle chinoise	", ", centifolia	
" " Elise	" " Gauffré	
" " de Monza	" " gigantea	
,, bengalensis	" " minima	
" borbonia	" splendidissima	
" coelestis	" Terneaux	
" compacta	,, Vesuv	
" Eremit	" violacea	
" fan ethé rougé	Schizanthus pinnatus	
", flavescens	Silene pendula	
"Gauffré	Sinningia Helleri	
" gigantea	Sparmannia africana	
grand Walle	Spartium monospermum	
" lucida alba	Sprengelia incarnata	
" Noisette Lafayette	Templetonia glauca	
" odorata Bichonii	Thomasia solanacea	
" " carnea	Viburnum rugosum	
", ", flavescens	Viola suavis	
", " lilacina	" palmata	
" " Noisettiana	Wulfenia carinthiaca	
" " prolifera	Yucca draconis foliis va-	
" " simplex	riegatis	
. Zamia horrida.		

Die neuen und schönen Blumen im Wintergarten der Frau von Hepp zu Nürnberg.

Much im heurigen Frühjahre prangte bie Stellage im Glashause mit den fostbarften und schönften Blumen in einer unabsehbaren Menge: -3mei unendlich fcone "Paeonia arborea - fo vollfommen hatten fie noch Un einem Stode ftanben 5 gang große, nie geblüht. bochgefüllte, prachtvolle Blumen, größer, ale unfere Paeonia communis felbst mit ihren größten Blumen im Freien prangt. Man bente fich die außerorbentlich liebliche fanftrofa Karbe biefer majeftätischen Blume, bie angenehme Bestaltung ber Blumenblätter ,und bie Menge ber großen Blumen, und man ift gang bezaubert. Eine Menge 5-6 Schuh hoher Camellien, gang mit Blumen von allen Karben überdedt, eine große Magnolia purpurea mit ihren großen, ichon gefarbten, tulpenartigen Blumen, bann bie Menge Azaleen, melche mit ihrem Wohlgeruche bas Saus erfüllten, unter welchen fich vorzüglich eine riefenmäßige Azalea indica mit rother, bann eine noch fchonere Azalea indica flore albo gang mit großen, weißen, prachtvollen Blumen überbectt, auszeichneten. Azalea coccinea, Azalea bicolor, Azalea nudiflora coccinea discolor, Azalea nudiflora notabilis, Azalea nudiflora aurea pulchella, Azalea nudiflora mirabilis, Azalea nudiflora venustissima, Azalea nudiflora tricolor in gang großen Erems Dben ftanden Riefeneremplare von Rhododendrum ponticum mit hunderten ber fo angerft liebe

lichen Blumen in topfgroßen Dolben, auch Rhododendrum roseum, vorzüglich aber jog bie Hugen auf fich bas außerordentlich prachtvolle Rhododendrum azaleoides. Auch praugten bazwischen wieber Riefeneremplare ber angenehmen Acacia armata mit armelangen und armediden Blutenabren, fo wie Acacia verticil-Gin munberbar ichones Eremplar von Epacris pulchella, eben ein folches von Kennedia bimaculata, bazwischen bas lieblich fcone Geum canadense mit feinen vielen herrlich rothen Blumen. Unenblich prachtvoll fanben bier mehrere Urten ber allerschonsten Amaryllis, porguglich Johnsonii und altissima, beibe mit großen Blumendolben und zuverlässig an Karbe bie Den Sauptflor aber fconften unter ben Blumen. machten in diefem Jahre bie Rofen - hier fah man hunderte von Arten in außerordentlicher Pracht und Bolltommenheit, von unferer lieblichen Rosa unica bis gur fcmargpurpurnen Rosa gallica, und fo wieber bon ber gartrothen bis gur himmlisch schönen gelben Theerofe. Man bente fich alle Karben ber lieblichen Rofen in einer unüberfehbaren Menge, und bie lauten Bohlgeruche, bazwischen bie unendliche Pracht ber anbern Blumen! - es murbe gewiß jeder Blumenfreund hier die höchfte Befriedigung gefunden haben. Roch maren folgende herrliche Blumen zu bewundern: Bor allen die neuesten und schönsten Pelargonien mit ungewöhnlich großen Blumenbolben, als Ferdinandeum, hortensioides, hortensistorum, Défiance, eximium, Lord Withwordt, d'L'heren, amaryllidis, grand Leopold, Mettermichianum, zonale fl. pleno, pavoninum, Houssejanum,

macranthum, Pring Regent, Wellington, Schwarzenbergianum, Helenium, Lord Seymour, Ronig von England, Lamptonia, Baileyanum, lepidum, amabile, superbum, Royal George, eine Menge neuer Spielarten. von tricolor, baun Pelargonium Bergogin von Gloucester, melissinum superbum, Kliererianum, involucratum roseum, odontophyllum, Actinogramma, smyrniifolium, superbum majus, Loudovicianum, floribundum, Washington, Rousne, Glory of the West, regium Maiden, daucifolium flavium, glaciale, spectabile purpureum, Generalissimus, purpurascens, zonale anglicum, triumphans, Grenvillianum, cartilagineum, speciosissimum, ignescens majus, Felderi, Watterloo, Fleur des Dames, fo wie bie meiften Arten ber Diener Pelargonien, alle nur in febr großen volltommenen Eremplaren, welche baber auch mit ihren großen Blumenbolben wie überfaet find. Rebenbei zeichnen fich noch burch ihre gang eigene Gestalt nub außerft liebliche Blumen viele Ericen, vorzüglich Erica vestita fulgens mit ihren prachtvollen Blumen, Erica-mammosa, cinereà, cubria minor, amoena etc. aus. Dann bie vie-Ien Cactusarten mit ben großen, glangenben Blumen in unendlich großen Eremplaren, Die liebliche Corraea speciosa, dann Corraea alba, so wie Sophora tetraptera in Riefeneremplaren, Fuchsia coccinea in baumartigen Eremplaren, Fuchsia linoides mit elegans ten großen gelben Blumen, Justitia quadrifida, Sprengelia incarnata in gang großen Stoden, eine Menge Gorteria ringens und pectinata, Hyosciamus aureus, Senecio elegans fl. pleno und Senecio lilacina mit ben

herrlichften großen Strahlenblumen, Lobelia siphilitica, Linum tryginum, Kalmia pumila coccinea, Tropaeolum majus, Syringa vulgaris, rothmagensis und persica, Calla aethiopica in mahrhaften Riefeneremplaren, bie goldglängende Calendula chrysantemifolia, Jasminum triumphans, Budleja globosa, Calla aethiopica mit fleinern Blumen, Salvia formosa, Salvia patula, Nerium splendens in prachtvollen Eremplaren, Rubus rosacfolius, Rubus mit gefüllten Blumen, Campanula grandiflora, Centaurea ragusina, Alstroemeria peregrina, Cineraria populifolia, Lechenaultia speciosa, Lechenaultia formosa, Primula sinensis striatum, Primula acaulis, Brachysema latifolium, Anagallis fruticosa in allen Farben, Riefeneremplare von Primula sinensis, Calliopsis bicolor, Viburnum opulus, alle Arten Frittilarien, Lachenalia tricolor, Diosma capitata, unten und bagwischen eine Menge ber prachtvollften bya. ginthen, gefüllten Zulpen, Ranunteln, Dais blumen, Beilchen, Scabiosen, Rargiffen, Tagetten in allen Arten, gar prachtvolle Auris teln und fehr schone Winterlevtojen, worunter fich auch einige Stode von ber erft neu entbedten Millionenlevtoje befinden. 3ch hörte von biefem Bunder, ließ mir auch Samen bringen, und habe ihn, ben Befanntmachungen jufolge, an mehrere Blumen-Meine Pflangen haben noch nicht freunde vertheilt. geblüht, die ich aber nun fah, fie maren roth und blau, find von unferer gewöhnlichen Levfoje gar nicht verfdieden. Es fcheint, man wollte une nur foppen. Die Menge bes lade von Ravarin und bie prachte. vollsten Stode des blauen gefüllten oder Stedlad's erfüllten das ganze haus mit lieblichem Bohlgeruche. Sehr angenehm blühten die Menge Daphnen von allen Arten und Farben in großen Buschen, wogegen die hochgelben Blumen der Acacia armata etc. prächtig sich ausnahmen.

Bohl schwerlich, bag je in einem beutschen Garten iconere und mehr Blumen ichon gu biefer fruben-Sahrezeit geblüht haben und zwar in fo finniger Bufammenstellung. Das ift mehr als Runft! nen Barten mit foftbaren Blumen ju gieren, bagu braucht man nur Beld; bas gibt fich Alles; ju feiner Beit tommen ichon bie Blumen. Aber bas gange Jahr, auch im Winter, Die ichonften Blumen genießen gu fonnen, das nur ift bie hochfte Runft ber Blumifterei. Daher follte man, mo zu berlei Blumenzucht bie Gelegenheit ba ift, hierfür viel mehr thun, ale überhaupt geschieht. Für bie Ungucht früher Blumen muffen nicht allein die nöthigen Ginrichtungen, vorzüglich Ereibtaften, porhanden fenn, fondern der Gartner muß auch wiffen, welche Blumen fich zwedmäßig treiben laffen, um ben gangen Winter über Blumen in Menge ju haben. Leiber benft man meift nicht eher an fcone Blusmen, ale bie die Zeit ber Blute ba ift, wo man erft beren Mangel fühlt. Muf ben Gartner barf man fich nicht verlaffen, benn bem ift bie immerhin große Plage just in der rauben Jahrszeit zuwider; nicht einmal um's Geld mag berfelbe fruhe Blumen giehen. für tann nur ber Blumenfreund (ber fich natürlich au dem Behufe die nothigen Renntniffe angeeignet ba-

ben muß) wirten; er barf nicht ermuben, Alles felbst ju befehlen, und ju ordnen, wie, mann und wogu Maes ju geschehen habe, muß fich aber auch ftets überzeugen, ob Alles punttlich ausgeführt ift. Goldes fann fich berfelbe baburch erleichtern, baß er fich einen Blumenkalenber für bas gange Sahr macht, fich notirt, in welchem Monate jebe Urt Pflan-- zen zu verseben und zu behandeln ift, um zur bestimmten Beit auch ficher bie Bluten, aber auch in Menge und Bollfommenheit, erwarten zu tonnen. Wir haben in folgenden zwei Berten für alle Rlaffen von Blumenfreunden bie nothige Unleitung gegeben, und bag beren Inhalt auch ziemlich genügen burfte. Blumentalender, ober bie monatlichen Berrichtungen bei ber Blumengucht ic. Frantfurt a. D., Befché. 1829. gr.8. 1fl. 12fr. Sierin findet ber Blumenfreund nicht allein, welche Pflangen in jebem Monate bluben, fondern auch, welche fich vorzüglich burch wir onheit und Bohlgeruch ausgeichnen, und bann ift fogleich beren Rultur angegeben und bie zwedmäßigste Methode, fie recht frühzeitig gu treiben. In ber Lehre felbft ift es bem Blumenfreunde fo leicht gemacht, bag er fich gar nicht gu behenben braucht, fonbern nur taglich bas feinem Gartner vorfagen ober felbft lefen laffen barf, mas er gu thun habe, um bie prachtvollften Blumen beifammen im Bintergarten genießen gu tonnen. Wir haben barin auch für folche Blumenfreunde geforgt, welche weber Treibe noch Glashaus befigen, bag fie boch alle Urten Pflangen frubzeitig und ohne Roftenaufmand

treiben und gur Blute bringen fonnen, in fich felbft im Bimmer ben lieblichen Genuß eines immermahrenben Blumenflore in aller Behaglichteit verfchaffen fonnen.

Um aber im Rleinen and Großen alle Pflangen fonell und zwedmäßig berangutreiben, auch bie foftbarften Pflangen ficher gu erhalten und gu vermehren, bient ber Treibfaften, beffen Unlage, Ginrichtung und Unterhaltung nur wenig foftet. Bir vermeifen an bem Ende auf unfer jungftes Bert: Der Treibtaften in feiner Unentbehrlichfeit für höhere Blumifterei. Mit Abbildung. Rurnberg, Beh, 1829. gr.12. 24 fr. Dermal finden fich babier mehrere folche gwedmäßige Treibtaften, unter welchen fich bie ber Frau Legations. rathin von hepp, bes herrn hallvermalters von Reinbrechter, bes herrn Raufmanns Behelein, bes herrn Samenhandlers Ralte ic. fcon burch ihre Elegang auszeichnen. In einem Treibtaften, wie ihn jenes Wert beschreibt, läßt fich mit einer Rlafter Budenholz mehr bezweden, als in einem Treibhause mit 10 Rlaftern, und fich nicht allein an 800 Pflanzen übermintern, fonbern auch recht gut treiben.

Run ist aber noch außerdem, daß man viele und schöne Blumen schon so frühzeitig sich verschafft, ersforderlich, daß man solche mit Geschmack ordne und zusammenstelle. Borzüglich macht sich eine gesichmadvolle Ordnung für größere Sammlungen nothwendig. Bisher hat man selbst im elegantesten Glashause die Pflanzen in Reihen auf Stellagen nes beneinander aufgestellt, die hohen auf den obern Stussen, die kleinern herab bis auf den Boden. Die klein-

ften, und folche Pflangen, welche fonft gartlich find, und bas meifte licht bedürfen, hatte man vorne, gleiche falls in Reihen, unter ben Kenftern angebracht. einer Ede, ober felbft auf einem Theile ber Stels lage, vorzüglich, welche bem Gingange gegenüber ift. hatte man allemal die blühenden Pflangen gufammengestellt, um ben Gintretenden angenehm gu aber-Allein man beging hierbei folgende Fehler: Mur gu oft tamen bie blubenden Pflangen an einem Drte zu fteben, wohin nicht genugend Licht fiel, mas fie boch burchaus nicht entbehren tonnen. auf beren Organismus nicht anders als nachtheilig mirfen, es erhalten fich auch Blumen bei Beitem nicht fo lang und prachtvoll. Dann mar bei ber bisherigen Unordnung nur ein Theil ber vielen im Gladhaufe aufbemahrten Pflangen angenehm gu ichauen, über ben großten und toftbarften Theil eilten die Augen flüchtig babin. Denn Blumen follen nicht gerftreut unter nichtblubenben Pflangen fteben, fie verlieren badurch, fondern fo eng als möglich neben und untereinander. Dieg mare freilich ju munichen, bag fie mit mehrern anbern nicht blübenben aber fonft intereffanten Pflanzen vermifcht nach einem geschmachvollen Dlan aufgestellt murben. Mir murben zu bem Ende eine Stellage vorschlagen, beren Fronte fo viel wie möglich bem Fenfter genähert mare. Damit nun die ben Kenftern fo naben Bflangen nicht burch ben Schatten anderer benachtheiligt murben, burften unter jenen nur in gemiffer Bobe auf einem Brete niedrige Pflangen fteben, und unten mußte ach bann gleich ber Weg hinziehen. Die Stellage mußte

in ber Mitte amphitheatralisch eingerichtet fenn, und hier eine tiefe Rundung haben, freilich nach ber Große bes Glashaufes bemeffen. Sierburch wird unendlich viel Raum gewonnen, alle Pflanzen haben hier volltommen licht, Die Blumen prafentiren fich lieblicher, und man fann mit einem Blide eine größere Menge Diefe Rundung fann bann noch ju einer vorzüglichen Auszierung und Erhöhung ber Blumenpracht benützt merben. Man umftellt diefelbe von binten mit ben bochften Pflangen, bagmifchen die Drangebaume, um fo eine liebliche grune Wand ju bilben. wo fich bann bie goldenen Besperiden gar prachtvoll ausnehmen, und fo bas Bange in einen volltommenen angenehmen Busammenhang bringen. Unten bie moble riechendsten, in ber Mitte Die prachtvollen, weiter oben Die lieblichften Blumen, um und über welche fich bann ber allerlieblichfte Bald ausbreitet, in beffen angeneb. mem Schatten fich bie Farbenpracht unendlich fcon fcauen lagt. hier murben fich gewiß die eigenen Kormen mancher Reuhollander Pflangen, fo wie ber Ericen, Phylicen, Acacien, llex etc. unter und hinter blühenden Blumen fehr lieblich ausnehmen, mahrend fie ifolirt auf ber langen Stellage in Reihen bas Auge nicht feffeln, ja felbft ermuben. Ueberhaupt gemährt eine Menge von Blumen nebeneinanber einen gang ans bern Unblid, ale einzelne, maren es auch bie pracht. vollsten. Die Relte, die Lilie, felbft die 21 mas ryllis erscheinen ifolirt nur flein, mahrend fie, in eis nem Strauß beifammen, eine unendliche Lebhaftigfeit ihrer Farbe zeigen.

Dahin muß alfo bie Ordnung ber Blumen wirten, bahin muß ber Geschmad gerichtet werden, nicht allein mit seinen Blumen zu überraschen und zu imponiren, sondern auch das Auge in recht gewählter Manchfaltigkeit zu fesseln, und ben gegebenen Einbrud durch angenehme Darstellung bleibend zu machen. Dasselbe gilt von ber Zierung ber Fenster mit Blumen.

Fortsetzung meiner Reise nach Franken und dem Rhein.

Bei Freund Sander zu Rihingen fanden fich noch folgende neue Blumengewächse in Blute:

Protea nigra speciosa.

Machte einen fast 4 Schuh hohen Stamm, fleinfingerbick mit hellbrauner Rinde, woran man beutlich die gestandenen Blätter gleich Absätzen bemerkt. Die Neste fangen erst mit den Blättern in einer Sohe von 2 Schuh an, wo sie dann abwechfelnd stehen, und find taum federkieldick, fast frautartig und röthlich gelb.

Die Blatter stehen abwechselnd, sind fast ungesstielt, die Blattseite bis an das Ende schmal herabslaufend, gegen die Basis schmal, an der Spige breit, stumpf spigig, in der Mitte fast & Boll breit, 3% Boll lang, am Rande erhöht, übrigens etwas dich, steif.

Die gang eigen gestalteten Blumen stehen auf ber Spige bes Stammes; unten an berfelben ichwarp

braune Schuppen, in 4 Reihen übereinander bachgiegelformig gelagert; über biefen wieber langere boch verschieden lange Schuppen höher hervor, und zwar eemas ab, boch ringeherum. Ueber biefelben ragen bie Blumenblatter, an 3 Boll lang über jene bachziegelformig gelagerten Relchschuppen, hinaus. Diefe Blumenblatter find ungleich breit, ringeherum oben gurudftebend, und ihrer ungefähr 14-15, welche bie an 5 Boll lange Blumenfrone bilben; bie breitern find auf ber äußern Seite fcmarzhaarig, innen fcmach violett, bis gur Bafis fcmal herabgehend, wie eine Rohre. Un ben Enben fteben bie Saare fast linienlang hervor; bie Blate ter find baher wie gebramt, jotig, übrigens am Ranbe etwas violett, weiter unten in der Mitte weißlich, an ber Balle purpurrothlich. In ber Mitte ber Blumenfrone von ben überftehenben Blumenblattern rings umgeben zeigt fich eine Denge 21 Boll langer, weiß fdmutig rothlicher, an ben Enden mit vielen faft lie mienlangen garten rothlichen unten blafferen Saaren befetter Staubfaben.

Die Blume braucht fast ein halbes Jahr zu ihrer Entfaltung, sie ist mehr topfartig, so wie solche bei allen Proteen eigen geformt ist, und ber Relch mit feisnen vielen bachziegelförmig gelagerten großen Schuppen ift besonders merkwürdig.

Rultur.

Stammt mahricheinlich vom Rap. Ueberwintert im Glachaufe, jedoch an einem vorbern Plage, wo fie viel Licht genießen tann, fonft auch recht leicht im

froffreien Bimmer, wo fie aber bas Ginheigen nicht aut verträgt und unausgesett frifche Luft will. verlangt, um gu blühen, einen giemlich ftarten Topf, fette Laub mit Moorerbe, überhaupt etwas farten, thon, ober lehmigen Boben, und jährlich umgepflangt gu werben. 3m Sommer fieht fie gern im Freien, jeboch vermahrt gegen viele Raffe und bie Mittags. fonne. Sie vermehrt fich burch im Rebruar im Treib. faften zu machenbe Stedlinge. hierzu nimmt man nur bie jünaften und garten (fingerlangen) 3meige, und bededt bie Topfe bann mit Glasgloden, und ftellt folche im Treibkaften an ichattige Orte, wo man fie giemlich ftark Sie murgeln gmar fchwer, allein boch noch in bemfelben Sahre. Die meifte Pflege bedürfen im nächsten Winter bie angewurzelten Stedlinge, welche amar etwas vom Lichte gurudfteben fonnen, aber um fo mehr frifche Luft erhalten muffen. Im zweiten Jahr im Februar, ober, wie gewöhnlich, im Angust werben fie verfest. Größere Topfe gibt man ihnen nur bann, wenn man bemerft, bag bie Burgeln an ben Töpfen fich angelegt haben. Doch beschneibe man nie die Burgeln, die Pflanzen bluben fonft einige Jahre gar nicht. Gie machen ohnedieß nur wenige Burgeln, baber man nur burch öftere frifche Erbegeben und Bulaffung vieler frifcher Luft babin trachten muß, bie Burgeln gu reigen, bamit fie mehr Rahrung in fich gieben.

Richt eine Beschreibung paßte, nur Roisette in seinem vollständigen handbuche ber Gartenkunft 5. Lieferung pag. 39 sagt richtig: "Nr. 62. Lieblicher Silberbaum, Proten speciosa, Thunb., vom Rap. Bar. a) Schwarzer Silberbaum, P. nigra; innerer Relch an ber Spite gefrummt, schwarz und bartig; umgerfehrt eiförmige Blutenknöpfe; rothe Relchschuppen mit langen schwarzen haaren unterhalb ber Spite."

Ein blühbares Eremplar foftet noch 5-6 fl.

Wir empfehlen biefe fehr merkwürdige imponirende Blume alle Blumenfreunden, indem fle ftete die Augen auf fich ziehen wird, vorzüglich vor bem Fenfter.

Bemerfungen über Gartenzierden.

Unes Bergnügen muß fich anbieten, muß entgegentommen, fich bemerkbar machen, reizen, glänzen und
einnehmen; so auch Blumen. Alle schöne Blumen einzeln in einem weitläufigen Garten aufzusuchen, schwächt
ben Reiz, ben alle diese Schönheiten gesammelt auf ben
Blumenfreund machen.

Der Blumift, ber Blumenfreund, muß baher mit ben holden Kindern Flora's prahlen. Noch mehr Genuß verschafft er aber Dritten, wenn er seine schönen Blumen geschmackvoll ordnet, so daß sie sich noch besfer ausnehmen, noch besser genossen werden können. Biele schöne Blumen neben und untereinander vervielfältigen und erhöhen den Genuß, und bieten einen außerst lieblichen Anblick. So sollen im freien Garten, im Saufe und Zimmer bas gange Jahr über alle blühenben Gewächse geschmackvoll zusammengestellt sich finden. Und just hierin find die ersten Blumiften und Runftgartner nachlässig.

Man darf nur im Freien die Anpflanzung gleich hiernach machen, fo auf Rabatten, fo auf gangen Beeten, und allemal die Pflangen nach ihren Blumen grup. piren. Jeder Plat ber Rabatten foll ftete mit blubenben Pflanzen befett fenn. Dieg ift leicht auszuführen, wenn man nur einmal die Blutezeit jeder Pflanze tennt. Pflanzen, welche frühzeitig und nur einmal das Jahr über bluben, g. B. Lilien, Brie, Rofen, umpflangt man mit Lepfojen, Refeben, Aftern, Balfaminen und andern Sommergemachsen, welche bis fpat in ben Berbft blus Bei jebem Schritt muß auf ben Rabatten eine andere Blume bemertbar fenn, und fo unausgefest bie Rengierbe gereigt und befriediget werben. Doch muß man auch hier eine symetrische Ordnung beobachten : jebe Pflanze muß fich volltommen prafentiren, baber große Stode aufgebunden fenn, um auch niedrige Pflanzen bemerken zu laffen. Diefe fteben alfo vorne, mahrend jene entweder in der Mitte ober auf ber bintern Seite gu fteben tommen, wo fie bann berrliche Perfrective gewähren. Riemals pflanzt man eine Urt allein, weil biefe fonft nur fur eine Beit blubte; auf ben Runbelen 3. B., wo man in ber Mitte Georginen pflangt ober Sonnenblumen, muß man außen berum Lilien, Gris, auch perennirende Rofen und Paonien. blauen und weißen Rachtfeil zc. pflanzen. Sundert. blätterige Rofen umpflangt man mit perennirenben.

Ueberhaupt foll man lieber viele, als große folcher Ich will beispielweise bie Runbele anlegen. pflanzung eines Rundels mit gewiffen Blumen ange-Den aufferften Rreis machen Cynoglossum omphalodes mit ihren lieblich hellblauen Blumchen, im zweiten fteben perennirende Rofen, im britten alle Urten Lychnis (fulgens, calcedonica, dioica, viscaria etc.) untermischt mit Lilien und Martagons. Dann folgen hundertblatterige Rofen, in beren Mitte eine Gruppe Georginen, ober Viburnum opulus, ein hochstämmiger Rosenbaum, eine Pyramide von ben verschiedenen Urten Louicera, vorzüglich von dem perennirenden, welches bis jum Spatjahre bluht, und mit feinem Bohlgeruche bie Luft erfüllt, ober Pyramiden von Rurbiffen aller Urt fteben tonnen. In folder Urt wird man bas gange Sommerhalbjahr auf biefem Plate Blumen in Menge haben, und bei noch zwedmäßigerm Wechfel von Blumen fann man auch eine noch angenehmere Manchfaltigfeit veranlaffen. Bu feiner Beit foll ein Plat im Garten tobt ausfehen, fonbern alles unausgefest mit Blumen gefchmuckt feyn. 3ch fab zwischen Sonnenblumen und gefüllten Georginen eine hohe Syringa fteben, um im Frühlinge und Berbfte bobe Blus . men hier zu haben. Gie vertragen fich recht gut, und gwar bicht aneinander, nur muß man ben Binter über bas land ftart bungen, und ben ausgestreuten Dung barauf liegen laffen. Will man Rundele mit niebrigen Pflangen befegen, fo verwendet man hierzu die befannten Florblumen : Spaginthen, Tulpen, Ranunfeln, Levtojen. Saben die erftern verblüht und hat man

fie herausgenommen, fo gruppirt man Lopfpflangen, welche fammt 'ben Topfen eingegraben werben. fab ich Runbele, wo in ber Mitte eine prachtvolle Digitalis Sceptrum 5-6 Schuh hoch mit mehr als 20 Blumen, und ringeherum viele Pelargonien zonale, inquinans und hybridum ftanben, mit ben leuchtenben. Blumen einen prachtvollen Anblid gemährent, ober es stanben 5-6 Schuh bobe Sortenfien ober Campanula pyramidalis bazwischen. Go um jene hoben Blumen Campanula aurea, Ixora coccinea, Taggetes lucida, Roella ciliata, Alstroemeria Pelegrina, Dianthus japonicus, Hemerocallis alba unb coerulea, Agapanthus umbellatus, Houstonia coccinea, Anagallis roth und blau, Poinciana pulcherrima, Hemimeris coccinea, Magnolia fuscata, mehrere Topfe voll Gomphrena, Gorteria pavonina, Fuchsia, Aristea coerulea, cinige Urten Phlox und Phlomis, Mimulus, gefüllte Morten, und fehr schone Arten Pelargonien und Eriken, Gnaphalien und Mesembrianthemen, Hibiscus, Solanen und noch viele andere prachtvolle Blumen, welche bis fpat in ben herbst unausgefest fortbluben. Die Topfe waren bis an den Rand eingegraben, und fich fo nahe, bag man teine Erbe feben tonnte; ber Rand ber Beete mit Refeben befaet. In ber Mitte einiger anberer Runbele ftand ein Riefen-Oleander eingegraben, eine Datura arborea mit hunderten ihrer großen weißen Blumen, eine Clethra arborea. Rleinere Rundele maren fehr bicht mit Levtojen bepflangt, bagwischen Winterlevtojen, welche im Frühjahre blüheten, wo erft die Commerlevlojen ausgepflanzt merben. Diefe erfüllten ben gangen Garten mit ihrem Bohlgeruche. Auf fleine Rundele ge-

Große, vorzüglich beetweise eingetheilte Streden bes Gartens mit vielerlei Gesträuchen oder Blumenspflanzen zu besetzen, hat gar keine Annehmlichkeit; benn während viele verblüht sind, verlieren sich die einzelnen später blühenden. Solche Pläte sehen dann imsmer unordentlich aus. Einzelne Gesträuche nnd perennirende Blumenpflanzen gehören auf Rabatten zwischen Sommergewächse, wie schon oben bemerkt worden

Bo man es in feiner Gewalt hat, gruppire man nur blübende Pflangen gufammen. 3m Freien beurfundet eigentlich ber Bartner ben guten Beschmad. Denn auf Stellagen ift er ju fehr beengt; barauf ges hören nur Pflanzen, welche gegen Raffe, raube Luft, bie Mittagesonne besondern Schutes bedürfen. halb muß man auch fogleich bie geeignete Lage hierzu auswählen, eine Lage gegen Morden und Dften gefichert, und die Stellage fo bedachen laffen, bag bie Dede auf allen Seiten bis auf die Erbe herabgelaffen werben tann. Ift bieß geschehen, bann barf man ohne Unftand bie garteften Pflangen hier vom Ende Dai an aufstellen, als: Alle Urten Cactus, Asclepias gigantea, carnosa, currassavica, Hibiscus Rosa sinensis, Gloxinien, Haemanthus puniceus, Begonia argyrostigma, Salvia fulgens, Volkamerien, Pancratien, Amaryllis, Cerbera Manghas, Plumbago rosea, capensis, Crinum, Aloën, Stapelien, Crassula, Chironia, Erythrina, Dianella, Gardenien, Gloriosa superba etc.

Alle Stode, welche Stellagen zieren follen, muffen vollfommen fepn, die schönften hierunter auch so gestellt werden, daß biese ihre Bollfommenheit sogleich in's Auge fällt. Weniger vollfommene Pflanzen sucht man zu versteden und nur ihre Blute zwischen andern hervorbliden zu laffen, wodurch andere vollfommene mit geringern Blumen aufgefrischt werden.

Aeußerst zwechmäßig ist es, und sehr trägt es zur Berfeinerung des Genusses bei, wenn die prachtvollen, kostdaren Blumen auf der Stellage zwischen wohlrieschenden sehr vollsommenen Exemplaren bekannter Blusmengewächse stehen, z. B. Winters oder Sommerlevstojen, perennirende Rosen, Resten, Listen, Heliotropium peruvianum und Pelargonium roseum und ganze Töpfe Reseden zwischen Pelargonien, Eriken, Cactus, Plumbago etc. Eine Eucomis oder Melaleuca splendens zwischen einem Levtojenstode und einer Theerese, und ein Pelargonium Morrajanum mit den großen, rossenschen Blumendolden zwischen 2 blauen Hortensien nehmen sich prachtvoll aus.

Aber auch ber gange Plat um die Stellage herum foll ein Blumenbeet feyn, und von allen Seiten muffen laute Wohlgeruche von Jasmin, Reseden, Levtojen, Ocnotheren, Mirabilis, Lonicera, Hemerocallis, frühen und späten Rosen, also Rosa noisetteana und perensnirenden Rosen, dem Spazirgänger entgegen wallen.

Rechts und links auf die Blumenstellage zu find bie allerlieblichften Gebufche ber nordamerikanischen und neuhollander Pflanzen, wo die ganzen Topfe im Boben

eingegraben finb, jeboch gleich einem Balbe, an eis nem breiten Sauptwege, welcher mit alleenweise aneine anber gereibten Drangen - und Reigenbäumen befett ift. und 2 fich ichlängelnben Rebenwegen, Diefe auf andere Theile bes Gartens, jener jur Stellage führend. hier find bie Magnolien, bie hohen Acacien, Rhododendra, Epacris, Eucalyptus, bie Proteen, Banksien, Justitien, Melaleucen und Metrosideros, Ilex, Philicen, Rhamneen, Leptosperma, Azaleen, Poligala, Diosmen und Psoraleen, aber auch bie Camellien, Kalmien, Corracen, Daphnen, Eranthemen, Cally comis serrata, Cassuarinen, qud bobe Ericen etc. Bon biefen bluben gugleich: Biele Ericen, bie Melaleucen, Metrosideros, Poligala, Epacris, Magnolien, Leptosperma, Philicen, Diosmen, Psoraleen, Corracen, Proteen, Banksien, Justitien etc., welche baber auch an ben äuffern Seiten eingegraben werben, bamit man ihre Blumen fieht.

In manchen Garten putt man pyramibalische, auch runde Stellagen mit blühenden Pflanzen, eben so werden Wände mit Stellagen besett, Eingänge mit hochwachsenden geraden Bäumen, vorzüglich Radelbölzern, geziert. Auf solchen Stellagen muffen die Töpfe gegen das Derabfallen gesichert werden. Pflanzen mit großen Blumeu, z. B. Datura arborea, Nerium Oleander fl. pleno, Paeonia arborea, Hortensien nehmen sich darauf zu oberft sehr prachtvoll aus.

Das Erfte, wonach ich mich in einem Blumengarten umschaue, ift bie Beeteinfaffung. Wir find hierin noch arm. Denn fast alle unsere baher zu verwendenden Blumengewächse machen mehr Un als wirtsliche Zierde. Fast alle blühen nur kurze Zeit, während welcher sie zwar recht zierlich aussehen, nach der Blüte aber nur das Auge beleidigen. So Aurikeln, Primeln, Cynoglossum omphalodes, cheirisolium und linisolium, Iris, Schneeglödchen, Rittersporn, Erocas, Tulpen ic. bloß die Sineser Nelken, die Reseden, und die Monatserdbeeren, welche immer grün bleiben und bis zum Oktober ihre ziemlich großen lieblichen Beeren tragen, machen hiervon Ausnahmen. Aber überall lassen sich biese Pflanzen nicht anwenden.

In gewiffer Erwartung, recht viel Neues über ben Punkt barin ju finden, nahm ich bas hochgepriefene englische Wert von Loubon zur hand, fand mich aber getäuscht, indem es bloß folgende längst bekannte Pflangen aufführt:

"7. Unterabth. Blumen, um Beete und Rabatten bamit einzufaffen.

Die hauptfächlichsten Pflanzen für biesen Endzwed nächst dem Zwergbuchsbaum sind Statice armeria, Bellis perennis, Gentiana acaulis, Saxifraga umbrosa, oppositifolia, hypnoides, Festuca ovina und andere niedrig wachsende Immergrün's; aber alle nachstehende Sorten können zu großen Einfassungen benützt werden, wozu man Blumen zu haben wünscht:

Perennirende: Achillea millefolium, m. flore rubro; Alchemilla alpina, pentaphylla, vulgaris, v. pubescens; Anthemis nobilis, n. flore pleno; Bellis perennis, hortensis, h. variegata, h. alba, h. fistulosa, h. prolifera; Campanula pumila; Dianthus barbatus, b. atrorubens, hortensis; Gentiana acaulis, verna; Gnaphalium dioicum; Lychnis flos cuculi, fl. pleno, fl. albo,
viscaria, v. fl. pleno, v. fl. albo; Melissa officinalis;
Melittis Melissophyllum; Primula acaulis, auricula,
veris, v. elatior, v. polianthes, v. fl. pleno; Saxifraga caespitosa, cuneifolia, geranoides, geum, hypnoides, mutata, nivalis, oppositifolia, petraea, umbrosa; Silene acaulis; Statice armeria, a. fl. albo;
Stipa pennata; Teucrium chamaedrys, montanum; Thymus montanus; Serpyllum citriodore, vulgaris zygis;
Veronica hybrida; Viola grandiflora, g. fl. luteo,
g. fl. maculato, odorata coer., fl. pleno coerul., fl. albo, fl. pleno purpureo.

Einjährige: Briza maxima; Calendula officinalis, fl. pleno; Cheiranthus annuus rub. maritimus, fl. albo; Delphinium ajacis; Dianthus prolifer; Iberis amara, major, umbellata alba, purpurea, rubra; Reseda odorata; Silene armeria rubra, fl. albo, rubella; Viola tricolor mac. major, mac. minor. "

Die Franzosen besetzen ihre Wege mit Zulpen, Rarzissen, Tazetten, Iris pumila, Amaryllis formosissima, Cynoglossum omphalodes, linifolium, cheirifolium, mit Erdbeeren, Monats-Erdbeeren, Maiblumen weiß gefüllt und roth, Sineser Relten, niedrig gehaltenen, perennirenden Rosen, Salbei, Sauerampfer, Vinca maculata, Crocus, Schneeglödchen, Anemone hepatica von allen Farben, englischen Pints, gelbem Mohn, Gladiolus communis, Hesperis matronalis, gefüllt und einfach, mit blauen und weißen Blumen.

Mo Manbe zu bekleiben sind, werden entweder reihenweise Pflanzen, z. B. Sonnenblumen, perennistende Astern, Georginen, Malven zc. ober rankende Gewächse, als Kürbisse, Jasmin, Lonicera, Ipomaeen, Passistora coerulea, Cobaea scandens, Wein, Psirschen und Birnbäume angepflanzt. In nämlicher Art pflanzt man diese rankenden Gewächse in Pyramidenform, woste ein prächtiges Perspectiv gewähren. Borzüglich passend zur Wandüberziehung ist die Tapetenrose, welche in keinem Garten sehlen son.

So wie man im freien Garten allen Blumengemachfen ihren rechten Plat mit Gefchmad anweift, eben fo in ben Glashäufern. Man muß bier bie Dflangen fo orbnen, bag man fie alle überfeben tann, und eine eigene Stellage anbringen, auf welcher man von Beit zu Beit alle blübenden Pflangen aufstellt. Minter find blubende Pflangen am Angenehmften, und menn es auch nur unfere befannten Blumengemachfe Man muß beghalb immer eine Menge in Topfen porrathig haben, welche man ju ber Beit berantreibt; fo Margiffen, Spaginthen, Aurifeln, Beilchen, Maiblumen, Lad, Levtojen, Rofen, Amaryllis, Pelargonien, Calla aethiopica, Iris, Frittilarien, Lilien etc. hieren tommen bann Paeonia arborea, Rhododendra, 'Azaleen, Camellien, Cistus, Cactus, Crassula, Aloën, Sophora tetraptera, Pyrus japonica, Viburnum, Clematis etc., welche fammtlich bis jum Februar jur Blute gebracht werben fonnen.

Wie lieblich läßt' fich mit biefen prachtvollen Blumen bas Drangeriehaus zieven, wenn man die

Drangebäume in Reihen und an die Wand hin aufftelt! In ber Mitte hat man dann ben Blumengarten, und ber Raum findet fich je eher, je mehr man alle Pflangen in Ordnung aufstellt.

hier muß ich auch ben beweglichen Glashäufern das Wort reden. Im Garten zu Gaibach und im Garten auf der Burg fah ich bergleichen. 3m Sommer werden die Seitenwande, bas Dach und bie Renfter weggebracht. hier fteben bie Drangebaume, Granatbaume, Reigen, Myrten, Lorbeerbaume, Johannid. brotbaume gleich in ber Erbe und erfüllen bas gange Jahr über mit ihrem Blutendufte bas Saus. werben hier viel ftarfer und machen lange Hefte mit lebhafterm grunen Laube. 3wischen biesen Baumen mit hohen Rronen find alle Arten erotischer Bemachfe angepflangt, auch unfere gewöhnlichen Florblumen. Die Wande find mit Paffionsblumen und Reigenbaumen überzogen, und bagmifchen gauben angebracht. Man fann fich nichts Schoneres vorstellen, ale eine Laube von Passistora coerulea und Cobaca scandens. welche bann im Sommer im Freien mit ihren großen Blumen überbedt find. Dazwischen find alle Arten Jasmin eingewebt, welche bie lieblichften Bohlgerniche verbreiten.

Borgüglich Paeonia arborea, Camellien und Azaleen geben hier im Lande einen prachtvollen Winterflor; die Beete sind mit Beilchen und Maiblumen,
Primeln und Crocus eingefaßt, und es stehen barauf
Syringa, Viburnum opulus, Acacia armata, eine Wenge

tad, Levtolen, Viola tricolor, Refeben, Fenertitien, gefüllter Tulpen, vorzüglich monftröfer, bann eine Menge Hyazinthen und Narzissen.

Sollen bergleichen Saufer bem Zwede entsprechen, fo muffen fie wenigstens bie Salfte ber Dede von Fenstern belegt haben; bann herrscht aber auch ben ganzen Winter hierin ber lieblichste Frühling mit all' feinen holben Blumen.

Auch in Treibhaufern lägt fich recht leicht eine annehmliche Ordnung erhalten. Biele fehlen barin, daß fie vorne unter ben Kenftern gar viele Topfe anbringen; foldes taugt eben fo menig, ale bag vicle bochrantende Pflangen an ben Fenftern binaufmachfen. Es wird baburch bem Saufe bas Licht entzogen, und bieß ift bie Sauptfache für alle Treibhauspflangen, welche ja ohnedieg ba machfen, wo die Sonne am Sochften fteht und ein ewig heiterer himmel berricht. Blumen find Rinder bes Lichts, und bie ichonften Blumen brauchen bas meifte Licht. Wir bemerfen bief an allen unfern wildwachfenden Pflangen; wir haben nicht eine rothblühende Pflange, von einer prächtigen Farbe aber ift gar teine Sprache. Unfere meiften Blumen find weiß, gelb und blau, bas Rothe, bas Scharlach, bas Goldige gibt erft bie höhere Sonne. Entziehen wir baber unferen Pflanzen im Treibhaufe bie Sonne, fo tonnen fie nicht ben bohen Farbenglang haben. Es · ift zwar mahr, einige Pflanzen befinden fich mobl babei: fene, bie fich am Fenfter hinaufranten, ba alles · Licht nur auf fie fällt. Man tann ja folche rantenbe Pflanzen, z. B. Passistoren, Ipomseen, Tacsonien, Asclepiaden, Ruellien, Gloriosa etc. in Pyramidens form aufziehen, oder hinten an der Mauer anmachen. Ein Lohbeet vorne unter den Fenstern hin, welches aber ganz im Boden seyn soll, und dann hinten an der Wand hinauf eine Stellage ist die beste Einrichtung für jedes Treibhaus, indem sich hier nicht allein jede Pflanze genau übersehen läßt, sondern auch alle Pflanzen das volle Licht genießen können.

Mit handhabung von etwas Ordnung läßt fich alles angenehm darstellen, und vorzüglich Blumenfreunden ift Ordnung äußerst angenehm. Der Gartner überfieht ganz seinen Bortheil, wenn er nicht auf Ordnung halt. Und doch gibt es noch so wenige Garten, welche in volltommener Ordnung ihre Schäte ausstellen, und gar Bieles bleibt so unbemerkt, was sich doch befonders empfehlen wurde.

Wenn ich über die Ordnung in Garten hier etwas weitläufiger gewesen bin, so war ich hierzu veranlaßt; benn in vielen Garten mußte ich die außerordentliche Menge ber prachtvollsten Blumen, welche überall zerstreut waren, mühsam aufsuchen. Sollten sich denn nicht die Pelargonien oder Eriken zc. weit besser nebeneinander ausenehmen, als wenn man nur bald hier, bald dort einen Stock auffindet? Aber auch in ganzen Sammlungen nehmen sich die zusammengereihten Blumen wieder besser aus, als nur einzelne, welche aus dem Grünen, hervorragen. Selbst die höchste Naturschönheit bedarf noch menschlicher Kunft, wenn sie den Menschen volls

Tommen befriedigen foll, wenigstens ift die Runft dem Menschen hieran immer erfreulich, als wenn er solche gewohnt wäre, und gleichsam alles Schöne erst durch seine hand erwarten müßte. So das Rünstlich-Schöne im Segensate zu dem Roh-Schönen. In der Runst ist der Mensch ein Gott, er schafft aus dem Dornenstrauch die lieblichste aller Blumen, die an prachtvoller Schönsheit strahlende hundertblätterige Rose, und noch nicht zufrieden damit, sucht die Runst an derselben noch alle Farben zu erzwingen, um deren Anmuth zu erhöhen und zu vermehren. So geht aus der Runst der Gesschmack, die hohe Bildung des Menschen hervor, welche stetst angenehm bleiben wird.

Neue Arten Eriken, welche sämmtlich im Garten des Herrn Sander zu Kißingen in den Monaten Mai und Juni blühten.

Erica cupressina.

Machte einen kaum schuhhohen, aber sehr netten, buschigen Stod mit vielen dunnen, knorrigen Aesten, welche ziemlich ausgebreitet stehen und eine hellbraune Rinde haben.

Die Blätter stehen meist an ben Enden der Zweige und Aeste zu 4 eng übereinander, und sind 3 Linien lang, ganz schmal, gleichbreit, vorne zugespist, ganz turz gestielt, in der Mitte erhöht. Die Blumen stehen an ben Spiten ber Zweige in Haufen, doch kopfförmig, erst an einzelnen, kleinen, Janfen, doch kopfförmig, erst an einzelnen, kleinen, i Zon langen, ganz bunnen, gedrängt stehenden, bicht beblätterten Aestchen, einzeln oder zu 2 auch 3 an ganz bunnen, 2—3 Linien langen, röthlichbraunen, in ber Witte mit 2 oder 4 kleinen Blättchen besetzen Stiel. den. Der Kelch ift sternförmig ausgebreitet, zugesspitz, rosenröthlich. Die Blumen sind klein, so groß als kleine Erbsen, ganz rund, weiß mit röthlichem Schimmer, an der Mündung röthlich gefärbt, die Einsschinte sehr feicht. Pistill braunroth, Rarbe schwarzeroth.

Erica translucens,

Wird 5-6 Schuh hoch und nimmt fich mit ihren großen, leuchtenden Blumen, womit der Stod gang überdedt ift, prachtvoll aus. Macht einen federfiel biden Stamm mit weißbrauner Rinde und vielen Alesten.

Die Blätter fteben ju d, find 3 Linien lang, fpistig, gleichbreit, furzgestielt, dicht weißbehaart.

Die Blumen stehen an liniengroßen, dunnen, roth, braunen Stielchen an den Spigen der Zweige eng nebeneinander zu 2-4-5. Der Kelch hat 2 Linien lange, unten breite, vorne zugespiste kappen. Die Blumen find über zolllang, die Röhren bauchig, federkielt dich, dicht kurz weißbehaart., blagrofenroth, an der Mündung sich verengernd, mit 4 schmalen, nur linientief eingeschnittenen, hochrosenrothen Lappen. Staubsbeutel gelberaun, Piftik purpurroth, Rarbe schwarzerth.

Erica insulza,

Gine unserer schönften Eriken; verbient in jebe Sammlung aufgenommen zu werben. Dacht einen braunen, holzigen, bunnen, übrigens gang pyramibens formigen Stamm mit kleinen, furgen, bunnen Neften.

Un folden fteben bie Blatter etwas vormarts in weiten Abfaben gu 4, gang furggestielt, 3 Linien lang, gleichbreit, febr fchmal, vorne zugespitt.

Die Blumen stehen an ben Spigen ber Zweige zu 2 an sehr kurzen, bunnen Stielchen. Der Relch ist über 3 kinien lang, die Lappen ausgebreitet, spis zusgehend. Die Blumen röhrig, gekrümmt, zolllang, ziemslich dick, gegen die Mündung sich start erweiternd, gezen die Basis hin enger. Die Einschnitte sind rundslich, über linientief, an der untern Seite der Länge nach herauf gelbroth, hinten auf dem Rücken roth, dasher sehr schön gelb und roth schattirt. Diese lieblichen Blumen kommen abet nur in der Mitte des Stocks an kurzen Aesten, aber gleichwohl an deten Enden hervor.

Erica ventricosa carnea.

Gleichfalls eine fehr prachtvolle Beibeart, 2-3 Schuh heh, mit vielen inorrigen, buntelbraunen Zweigen.

Die Blätter stehen an ben Enden ber Zweige eng übereinander, find fast 5 Linien lang, turz gestielt, bicht weißhaarig, wie bebrämt, & Linie breit, an ber Basis breiter, gegen die Spipe spip zulaufend.

Die Blumen haben einen ungleichen, jedoch 2 Limien langen, hellgrünen Kelch mit 5 spitigen, lebhaft grünen Lappen, stehen in Haufen zu 19—20 an 3—11 Linien langen, sehr dunnen, blutrothen, mit kurzen weihen Haaren dicht besetzen Stielen, und sind 1½ Boll lang, banchig, federkielbick, dicht kurz weißbehaart, an der Mündung verengert, mit engstehenden, vier- fast dreiedigen Lappen. Die Röhre ist sanstrosenroth, die Lappen verblassend. Staubbeutel braun.

Erica paniculata.

3ft fast frantartig, taum schuhhoch, und hat viele gang banne, gestrechte Zweige.

Die Blätter stehen fast anliegend an ben Zweisen gen ju 3, an ben ältern in blattgroßen Abfagen, an ben vielen jungen schon mehr übereinander. Sie find taum 13 Linien lang, gleichbreit, stumpfspisig, sehr schmal, fast zusammengerollt ber Länge nach, wie hohl.

Die Blumen stehen fast zu 3 an sehr kleinen, bunnen Stielen, sind klein, kaum linsengroß, rundlich,
blaßrosenroth, die 4 Lappen fast bis zur Mitte eingeschnitten, die Theile lebhaft rosenroth, der untere ganz
runde Theil weißlich. Der Ketch ist rosenroth, das
Samenbehältniß braunröthlich.

Erica nolaeflora.

Riein, niedlich, mit dunnem Stamme, hellbrauner Rinde, furgen, dunnen Meften.

Die Blätter ftehen ju 3, find 2 linten tang, glangend grun, ftumpffpigig, am Ranbe faft jurudgerofft.

Die Blumen stehen an kleinen Aestehen an linienlangen, bunnen, braunen Stielen meist zu 2, und so 3—4 Paar immer an ben Enden ber Zweige. Die Relche sind sehr klein, blaßgrun, die Lappen schmal und zugespist. Die Blumen sind klein, weiß, wie Mabblumden, haben gelbe Antheren; Einschnitte ziemlich breitrund und untief.

Erica thymifolia.

Eine gang eigene und niedliche Art, welche im Beuffern unferm Thymian viel ahnelt. hat einen febr bunnen, rothgelben Stamm, noch bunnere, befgleischen rothbraune Zweige, und bunne, schlante Ucite, welche bicht mit turgen, weißen haaren besetz find

Die Blätter fteben um die dunnen Arfte in regele mäßigen Abfagen ju 3, find gang turg geftielt, obal- langlich, ftumpffpißig.

Die Blumen erscheinen an ben Enden der Zweige auf 3 Linien langen, dunnen, aufrechten, fast purpurerothen, mit kleinen schmalen Afterblättchen besetzen, weißbehaarten Sticlen, welche, meist zu 3, unmittelbar aus den Blattachseln hervorkommen. Die Kelche sind rothbraun, klein, weißhaarig, mit schmalen spisigen Lappen. Die Blumen sind rund, so groß als eine kleine Erbse, dunkelrosenroth, mit ganz niedrigen, fast liniens langen Staubbeuteln und einem purpurrothen Pistill. Die Fruktistationswerkzeuge ragen über die Mündung bervor.

Brica mutabilis.

Meußerft lieblich. Macht einen hohen Stock mit Inorrigem Stamme, schlanten, holzigen, fast braun file zigen Meften mit buntelbrauner Rinbe.

Die Blätter ftehen zu 3, ziemlich von bem Stamme ab, sind 4 Linien lang, sehr turz gestielt, gespist, gleichbreit, fast am Rande zurückgerollt, mit einzelnen, ziemlich langen, weißen, borstenartigen Haaren befest. Un ber Spise bes Blatts steht ein weißliches, linienlanges, steifes Haar.

Die Blumenstiele kommen an den Spiten der Aeste mebeneinander zu 6 hervor, sind & 30ll lang, weiß, behaart, in der Mitte rechts und links mit sehr kleis nen, schmalen Afterblättchen. So stehen die Blumen mebeneinander etwas herabgeneigt in einer Dolde. Die Reichlappen sind hellgrün mit röthlichem Schein, 2 kinien lang, schmal, zugespitt. Die Röhren 6—7 Linien lang, so diet als ein dünner Federkiel, weißröthlich, oben karminroth schattirt, an der Mündung stark lackroth, Lappen und Endung stark eingeschnitten, die Lapspen rundlich. Pistill weiß, hervorstehend, Narbe braun, Antheren ziemlich groß, dunkelbraun.

Erica eworana.

Macht 8 — 9 Schuh hohe Stode mit kleinfingers
bickem Stamme mit hellbrauner Rinde, und vielen
schlanken, dunnen, dicht behaarten Zweigen, in ganz pyramidenförmiger Gestalt und wie überdecht mit Blumen Die Blatter fteben gu 4 in bestimmten Abfagen übereinander, find fehr flein, taum 2 Linien groß, fehr schmal, am Rande gurudgebogen, hinten urb vorne zugefpigt.

Die Blumen stehen an 2—3 Linien langen, sehr dunnen, mit ganz kleinen Blättchen besetzen Stielen, zn 2—3—4 wieder meist an kurzen, dunnen Rebensästen, welche etwas vor den Spigen der Zweige hers vorkommen und an den Enden die Blumenstiele trasgen. Der Relch ist sehr klein, die Lappen sehr schmal und spigig. Die Blumen sind äußerst klein, glodensförmig, mehr rund, rothviolett, an der Mündung ets was dunkter, die Farbe jedoch sehr lebhaft. Daher nimmt sich diese Urt mit den vielen Blumen sehr gut aus.

Diese Arten pyramidenförmiger hoher Eriken bies nen vorzüglich an Thuren, die Thurpfoften damit gu verfteden.

Erica campanulosa.

Eine besonders prachtvolle, neue, außerst merte würdige Urt mit gelben Blumen. Gie macht einen federkieldiden Stamm mit schwarzbrauner Rinde, vie- len ausgebreiteten, rothbraunen, fast frautartigen Zweigen. Lettere fieben febr unregelmäßig, haben jedoch viele Rebenästchen, an beren Enden die Blumen ftehen.

Die Blätter, porzüglich die altern, stehen ziemlich bunn, zu 2, meist aber zu 3, sind 2½ Linien lang, sehr schmal, gleichbreit, vorue zugespitt, febr turz gesteilt, ziemlich abstehend.

Die Blumen ftehen einzeln an den Enden ber jungen Aefte an fehr turgen, taum linienlangen Stielen. Die Relche find gelb, fast glodenförmig, und haben ziemelich breite, zugespiste Lappen. Die Blumen sind glangendgelb, glodenförmig, aufgeblüht erbsengroß, mit arunden, 2 Linien langen Lappen, etwas gefröpft, dasher der Rand zurücktehend. Rarbe schwarzbraun.

Erica odorata.

Eine sehr schöne Art. Wird nur 1 — 2 Schuh hoch, hat aber viele schlanke, aufrechte Aeste mit schwarzbrauner Rinde, die Zweige fast frautartig.

Die Blätter ftehen zu 3, meift aber zu 2 einander gegenüber, find 3 Linien lang, turz weiß borftenhaarig, die ältern zurückgerollt, ziemlich weit auseinander, die obern aufrecht, eng aneinander und wie die jungen Zweige und Blumen so klebrig, daß Mücken bartan hängen bleiben. Doch ift der Stock lebhaft grün.

Die Blumen stehen etwas unterhalb der Spigen ber frautartigen Zweige zu 10 und 13 wie in einem Schopfe, jede einzeln auf einem dunken, aufrechten, garten, gelbbräunlichen, & Zoll langen, klebrigen Stiel, welcher in der Mitte 2 gang kleine Nebenblättchen hat. Der Relch ist gründräunlich, sternförmig, mit unten ziemlich breiten, zugespitzen Lappen. Die Blumen sind groß, frugförmig, in der Mitte bauchig, schnces weiß, sehr klebrig, und haben einen sehr lieblichen Wohlgeruch.

Erica pubescens minima.

Neußerst niedlich. Macht 3 Schuh hohe Stöde, einen stridnadelbiden Stamm mit hellbrauner Rinde, wenige kurze, knorrige Aeste, ebenfalls mit hellbrauner Rinde und dicht mit weißen harchen befest. Die Zweige sind bicht beblättert, kanm 1½ Linien lang, sehr schmal, spitzig, stehen zu 4, immer 2 einander gegenüber; die jungen sind röthlich. Diese Art hat fast die kleinsten Blätter, aber auch sehr kleine Blüten, mit der nen sie immer überbedt ist.

Die Blumen sind klein, gestaltet wie bie Bluten unserer gemeinen Beide, weißröthlich, an ber Mündung rosenroth, dicht kurz weißbehaart, und stehen an sehr kurzen, braungelben Stielen zu 2—3, auch in haufen zu 5—7, vorzüglich an den jungern Zweigen an beren Enden.

Verzeichniß

de r

verkaufiichen

Blumen- und Zierpflanzen

í n

dem von Seppischen Garten zu Rürnberg.

für

das Jahr 1830.

Um bem ichon fo oft wiederholten Berlangen vieler Blumenfreunde, "bie in ben Unnalen bieber beschriebenen fchonen Blumenpflangen fich ju verschaffen, auch ohne erft eine 3mifchen-Correspondeng nothig gu haben," gu entsprechen, gibt man ein Bergeichniß aller babier gum Rauf und Taufch' bereitstebenden Blumenpflangen, welche nur allein burch einen verftanbigen Gartner in folder Menge vermehrt murben, daß fie ben Plat fur neue Blumenpflangen beengen, Baber auch um einen außetft geringen Preis von bem Bartner abgelaffen merben. Die Preise gelten nur als minimum für jebe Pflange; vorzügliche und große Eremplare toften verhaltnigmäßig mehr. fein Preis beigefest ift, wird bie Pftange, ober eine Prife Samen, um 6 fr. abgelaffen. Man barf fich mit feinen Bestellungen nur unmittelbar an ben "von Beppifchen Gartner Rolb gu St. Johannis bei Rurnberg" menden. Diefes Bergeichniß bietet nur fchone Blumen. und Zierpflangen, beten Rame bier fowohl nach ber Wiffenschaft, als auch beutsch gegeben ift. Um fogleich auf bie jeder Pflange eigene Rultur aufmertfam gu machen, fo ift beren Stelle im Garten, Glas = und Warmhaufe mit abgefürzten Worten bemerft. 1. heißt einjährig; 2. - zweijahrig; per. - perennirend; GD. - Gartenpflange; Gh. -Glashauspflange; Mh. - Warmhauspflange.

Sonst zeigt ber erste Name bee Geschlecht, ber folgende die Urt an. Der abgefürzte Name ist jener bes Botanifers, welcher die Pflanze zuerst beschrieben, also bekannt gemacht hat.

Rurnberg, ben 12 October 1829.

v. Reiber.

Avacia. Afagie.

acanthocarpa, Willd., stachelfrüchtige. Bh. 48 fr. alata, Brown, gestügelte. Gh. 3 fl. armata, Br., bewassnete. Gh. 24 fr. decurrens, Willd., A. mit herablausenden Blättern. Gh. 2 fl. glaucescens, W., grauliche. Gh. 1 fl. 12 fr. longisolia, W., langblättrige. Gh. 1 fl. 12 fr. longeste. W. stiftels lätter.

lophanta, W., buschelblütige. Sh. 36 fr. verticillata, W., wirtelblättrige. Sh. 36 fr.

Achania. Tutenmalve.

malvaviscus; Ait., banmartige: Af. 48 fr. mollis, Ait., weiche. Why. 36 fr.

Achillea. Garbe-

millefolium, Linné. Mit rothen, buntelgelben, rothlichen Blumen. GD.

Aconitum Gifenbut.

delphinifolium, de Cand., ritterspornblättriger, Gp. elatum, Salisb., erhabener. Gp. napellus, L., gemeiner. Gp.

variegatum, Linn., bunter. Gp.

Adonis. Abonieröschen.

aestivalis, L., Sommer . A. 1. GP. autumnalis, L., Herbst A. 1. GP. vernalis, L., Frühlings . A. 1. GP.

Agapanthus. Schmudlilie.	
foliis striatis, mit geftreiften Blattern.	ФÞ.
•	1 fl.
minimus, Hort., fleiner. Gh.	36 fr.
umbellatus, l'Her., bolbenblutige. Gh.	36 fr.
Agrostemma. Gartenrabe.	-
coronaria, L. Mit weißen, rothen Blumen.	5P. 2.
flore pleno rubro, mit rothen, gefüllten B	lumen.
69.	18 fr.
flos Jovis, L., bolbentraubige. GP.	
Aletris. Aletris.	
capensis — ist Veltheimia viridifolia. BE)-
Allamanda. Milamande.	
cathartics, L., purgirende. B.S. 1 fl	. 12 tr.
Allium. Lauch.	
fl. luteo, L., mit gelben Blumen. GP.	-
Aloe. Mice.	
arachnoides, L., Spiracen.A. Bh.	15 fr.
humilis, Thunb., niedrige. Bh.	24 fr.
margaritifera, L., Perlafoe. Bh.	24 fr.
mitraeformis, Lam., mutenförmige. BB.	30 fr.
rhodocantha, de C., rothbornige. Bh.	30 fr
variegata, L., schedige. Bh.	24 fr
Alstroemeria. Alstromerie.	
Pelegrina, L., bunte. Gh.	36 fr
alba, weiße. Sh.	
Althaea rosea, L. Stodmalve.	
einfach und gefüllt in vielen Arten. 69	5.

Alyssum. Steinfraut. saxatile, L., Gebirgs , St. Amaranthus. Amaranth. caudatus, L., gefchmangter. 1. GD. hypochondriacus, L., hypodionbrifder. 1. BP .. sanquineus, L., blutrother. 1. SD. tricolor, L., breifarbiger. BD. Amaryllis. Saronsblume. altissima, Reib. Ann. MB. 3 ft. atamasco minor, L., fleine Atamasto. S. 2 ft. bella donna, L., rofenrothe. IBB. 2 fl. brasiliensis, Andr. 2 fl. conchistora, Hort. BB. 1 ff. 12 fr. curvifolia, L., frummblättrige WH. 3 A. equestris, Ait., Ritter . G. WĠ. 1 fl. 30 fr. formosissima, L., schönste. **®**௺.∙ 3 fl. hemerocalliflora, Hort. Bh. 3 fl. Johnsonii, Meid. Ann. W.S. 3 A. miniata, R. et P. ABS. 2 fl. purpurea, Ait., purpurfarbene. BB. 1 fl. 30 fr. reginae, L., fonigliche. Bh. speciosa fl. pleno, Hort., fehr fcone, mit gefüllten Blumen. 1 fl. 48 fr. WH. sarniensis, S. von Guernefey. Bh. speciosa purpurea, Willd., prachtige, purpurrothe. BB. undulata, Ait., wellenfgrmige. WH. 36 fr. vittata, Willd., bordirte G. BB. 1 12 fr. Amethystea. Umethyftee. coerulea, L., blaue. GP. 1 fl. 36 fr.

Amygdalus. Manbel.

pumila, L., niedrige. GP. 24 fr.

"fl. pleno, mit gefüllten Blumen. GP. 24 fr.

Anagallis. Gauchheil.

collina v. fruticosa, Schousb., Higtl. G. 18 fr.

"fl. coeruleo, Reid. Ann., mit blauen Blumen.

men. 18 fr.

Monelli, L., aufrechtes.

Andromeda. Andromede.

Americ. — ist Walteri, Willd.

axillaris, Mich., 48 fr.

axillaris, Mich.,
cassinefolia, Vent., cassinefoliattrige. GH.
paniculata, L., rispenblüttige. GP.
polifolia, L., poleiblättrige, GP.
18 fr.

serratifolia? GH. 19 fr. speciosa, L4, ansehnliche. GH. 19 fr. 24 fr.

Anemone. Windblume.

coronaria, L., Garten-B. In vielen Farben, gefüllt. GD.

hepatica, L., breilappige, mit blauen, rothlichen .. und rothen gefüllten Blumen. GP.

hortensis, I., schöne. SP.

nemorosa, L., Buich . D., mit gefüllten Blus men. GD.

sylvestris, L., Wald.

Anthemis. Ramille.

alba, weiße.

artemisifolia, Willd., Chrysanthemum indicum, Hort., mermuthblättrige. In vielen Arten à 24 fr.

Anthemis. Ramille.

cuprea, violettsbraune.

buntelpurpur, weißgeranbet.

expansa, Blume ausgebreitet.

flammenbe, röhrige.

fl. albo fistulosa, Blume weiß, röhrig, roth-

dito mit gelbem Fruchtboben.

goldgelb, röhrige.

grandistora aurea, großblumige, golbgelbe.

große capuzinerfarbige.

größte weiße.

halbgefüllte.

lilacina, violett-lillafarbige.

nobilis, romifche, gefüllt. 69.

orange a grande-fleure, prangefarbig, fehr groß.

prächtig ichmefelgelbe. purpurea, hochpurpurrothe.

rosafarbige.

rosa fistulosa, rohrig, resenroth.

dito mit weiß.

rosea, sanft rosenrothe.

spanisch = braune.

Tink Quilled, röhrig, gelb.

violett und rofenroth, etwas gefrauft, fehr groß.

weiße, mit breiten Blumenblättern.

weiß mit violett, fehr groß.

weiß, rothstreifig.

dito gang großröhrig.

Anthyllis. Bollblume. fruticosa, Willd., Gilberbufch. 69. Hermanniae, Vahl., flacheblätterige. Antirrhinum. Loweurachen. majus, L., Garten. ?. In allen Rarben. 2. 69. Apocinum. Bunbmolle. hypericifolium, Ait., johannisfrautblättrige. Der. GŊ. Aquilegia. Adelei. canadensis, de Cand., Per. 69. vulgaris, L., gemeines. In vielen Farben, gefüllt. 2. **G**P. Arbutus. Erbbeerbaum. Unedo, L., gemeiner. 1 - 2 fl. fl. rubro, mit rothen Blumen. 2 - 3 fl. Arctotie. Barenobr. auriculata, Jacq., geöhrtes. Gh. 24 fr. speciosa, Jacq., ansehuliches. Gh. 36 fr. Ardisia. Spigblume. crenulata, Vent., geferbte. Bh. ns fr. purpurea, Hort., purpurrothe. Bh. 48 fr. speciosa, Hort., ansehnliche. - Bh. 1 ft. Aristolochia. Dfterlugei. major, L., fl. pleno. G.c. 24 fr. Armeria. Sanbnelte. arenaria, Dietr., Statice arenaria. Pers., gemeine. GV. Arum. Behrmurg. bicolor, Ait., Caladium bicolor, zweifarbige. B. 5.36t. divaricatum, L., sparrige. BB. 30 fr.

Asclepias. Seibenpflanze. Schwalbenmurz.

carnosa, Linn. Supl., Hoya carnosa, fleischige.

Bh. 24 fr.
curassavica, Mill., orangefarbene.
incarnata, L., rathblühende. Sp. 24 fr.
purpurascens, L., röthliche. Sp. 36 fr.
syriaca, L., sprische. Sp.
tuberosa, L., fnollige. Sp.

Asphodelus. Af bobil.
albus, Willd., weißer. GP.
lutous, L., gelber. GP.

Aster. Sternblume.

amellus, Linn., BirgilesSt. Per. GD. bellidiflorus, Willd., maßliebenartige. GD. calendulaefolius, Reib. Un., ringelblumenartige. Gh. chinensis, L., dinefische. In allen Farben. 1. GD. erisoides, L., beibefrautartige. Per. SP. filifolius, Vent., fadenblättrige. GD. fistulosus chinensis, L., robrige chinefiche. In vielen Karben. 1. GV. frutioosus, L., ftrauchartige. Gh. hyssopifolius, L., pfopblättrige. Per. SP. laevis, L. glatte. Der. GD. miser, L., furgftrahlige. Per. GV. multiflorus, Ait., vielblumige. GD. Per. Per. GD. mutabilis, L., veränderliche. novae Angliae, Linn., neuenglische. Der. OD. novii Belgii, L., pensplvanische. Per. Gp. pendulus, Ait., hangenbe. Per. GD.

Aster. Sternblume. praecox, Willd., frühblühenbe. Der. GDe tardiflorus, L., herbit-St. Per. tenuifolius, L., bunublattrige. Der. GD. Astrantia. Sternbolbe. major, L., große. Der. GD. Astrapaca. Aftrapae. Wallichii, L., Wallich's . 3. Bb. 15-25 f. Aucuba. Anfube. japonica, Thunb., japaniffe. Sh. 36 tr. Azalea. Reifenftrauch. indica, L., indischer. 1 fl. 30 fr. alba grandiflora, Reider's Annalen, weißer, arogblübenber. 2 fl. 24 tr. purpurea fl. pl., Reid.An., purpurrother, gefüllter. 2ff. 24 fr. nudiflora, L., nadtblutiger. bicolor, Reid., zweifarbiger. 1fl. 30fr. coccinea, Reid., scharlachrother. 2fl. 42f. major, Reider, mit größern ,,, Blumen. 3 fL speciosa, Reid., fcharlachrother, 99 großblühenber. 2 fl. 24 fr. cuprea splendens, Reid., bräunliche glanzenber. 3 ft.

mirabilis, Reid., munberbarer. 2ff. 24fr. multiflora, Hort., vielblutiger. 1fl. 30fr. notabilis, Reid., merfwürdiger. 2fl. 30fr. purpurea fl. pl., Hort., purpurrother,

3 ft.

gefüllter.

Azalea. Relfenftrauch.

nudiflora recentissima, Reid., gang neuer 2f. 24fr.

rubra, Reid., rothblühenber. 1fl. 12fr.

" ,, discolor, Reid., rothschattirter.

2 fl. 24 fr.

spuria pulchella, Hort., unecht schöner. 2 fl. 24 fr.

, sulfurea, Hort., gelbblühenber. 3 fl.

" tricolor, Reid., breifarbiger. 2fl.

" venustissima, Reid., fehr anmuthiger.

2fl. 24 fr.

viola odorata, Reid., fehr wohlriechender.

2 fl. 30 fr.

pontics, L., pontischer. 48 fr. bis 1fl. 36 fr. viscosa major, Hort., klebriger, großblumiger. 48fr.

Balsamita. Frauenmunge.

vulgaris, Willd., gemeine. Per. Sp.

Banksia. Bantfie.

coronopifolia, Hort., frahenfußblättrige. Go.

1 fl. 30 fr.

Beaufortia. Beaufortie.

decussata, Brown, freugblättrige. Gh. 48 fr.

Begonia. Begonie.

acuminata, Dryandr., langgespiste. Bh. 24 fr. argyrostigma, Link., silbergetupfte. Bh. 30 fr. discolor, Smith, B. Evansiana, Andr., zweifarbige. Bh. 24 fr.

Bellis. Maglieben.

perennis, L., ausbauernbe. Mit weißen, rothen, gefüllten Blumen. Per. GP.

Berberis. Berberite. canadensis, L., B. aus Ranaba. Per. CD.

Bignonia. Trompetenblume.

grandiflora, Banks., großblütige. Gh. 48 fr. pandorana, Andr., neuhollänbische. Gh. 48 fr. radicans, L., wurzelnbe. Gh. 36 fr.

Bletia. Bletie.

Tankerwilliae, Limodorum Tankerwilliae, Ait., Tankearvillea, L., tancarvillisches. Bh. 1fl.

Blitum, L. Erbbeerfpinat. 1. SP.

Boahmeria. Böhmerte.

oppositifolia. B. mit entgegengefesten Blattern. 24 fr.

Boltonia. Boltonie.

glastifolia, L'Herit., graublattrige. Per. Sp.

Brachysema. Brachnseme.

latifolium, Br., breitblättriges. Gh.

Brunfelsia. Brunfelfie.

undulata, Swartz, mellenförmige. Bh. 1fl. 30fr.

Bryophillum. Brutblatt.

calycinum, Salisb., langfelchiges. ABB. 2fl. 30fr.

Buchnera. Buchnere.

oppositifolia, Hort. — ist Manulea oppositisora, Vent. 医奶,

Buddleja. Bubbleje.

globosa, L., fopftragenbe. Gh.

18 fr.

1 ft.

Buginvellaea. Buginvillae.

rubicunda, Comere., rothliche. BB. 1fl. 30 fr.

Buphthalmum. Rindsauge. vordifolium, Waldst. et Kit., B. speciosum, Schreb., herzblättriges. Der. Cacalia. Deftwurg. Kleinia, Haw., fleinische. Gh. 15 fr. repens, Willd., friechende. 15 fr. sonchifolia. L., ganfebistelblättrige. Cactus. Kadelbiftel. Cereus. alatus, Swartz, geflügelte Mb. ficus indica, L., indifche. BB. 24 fr. flagelliformis, L., peitschenförmige. WH. 24 fr. grandiflorus, L., großblumige. BB. 1fl. 48fr .- 4ff. hexagonus, L., fechsedige. IBB. 1 fl. mammillaris, L., warzentragende. BB. .2 ff. speciosus, Car., C. splendens, C. speciosissimus. ÆĎ. spinosissimus, Lam., fehr ftachlige. Caladium. Calabium. bicolor - ift Arum bicolor. Calceolaria. Pantoffelblume. corymbosa, Flor. Per-, bolbentranbige. Ber. 1. (క్రెవ్డ్). 48 fr. pinnata, La gefieberte. Calendula. Ringefblume. chrysanthemifolia, Vent., wucherblumenblättrige. officinalis, L., gemeine. 1. 69. pluvialis, L., Regen & R. stellata, Cav., fteruformige. Calla. Drachenmurg. aethiopica, L., athiopische. 24 fr.

Callicoma. Callitome. serratifolia, Br., fägegähnige. Gh. 2fl.
Calliopsis. Calliopsis.
bicolor, Reichenb., Coreopsis tinctoria, Rad., ameifarbige. 1. SP.
Callistachys. Schonahre.
ovata, Sims., S. mit langlichen, eiformigen Blat-
tern. Gh. 1 fl.
Calothamnus. Calothamnus.
quadrifida, Br., vierspaltige. G.h. 48 fr.
Caltha, L., Dotterblume. Mit großen, gelben,
gefüllten Blumen, Hort. Per. GP.
Calycanthus. Reichblume.
floridus, L., carolinische. Per. SP. 30 fr.
Camellia japonica. Chinefer. Rofe.
alba fl. pl., Reider, weiß, gefüllt.
anemonaeflora, Reid., anemonenblütige.
atropurpurea, Reid., buntelpurpurrothe.
carnea, Hort., fleischfarbige.
elegans, Hort., zierliche.
maxima, Hort., mit gang großen Blumen.
myrtifolia, Reid., imprtenblättrige.
paeonistora, Reid., paonienblumartige.
pomponia, Reid., pradytvolle.
roseo fl. pl., Reidi, rofenroth, gefüllt.
sasanqua, Thunb:
" fl. pl., Reid., gefüllt. 4 fl.
splendens, Hort., glangenbe. 6ff
variegata, Reid:, schedige:

Wer 6 Arten mit einander nummt, erhalt ben blü-
benben Stedling um 2fl. 42fr.
Campanula. Glodenblume.
aurea, L., goldfarbene. Go. 24 fr.
bicolor? Gh. 30fr.
fl. albo, weiß.
" " pl., Reider, weiß, gefüllt. Per. Gp,
" coeruleo, blau.
" ,, pl., Reid., blan, gefüllt. Per. Gp.
grandiflora, Linu. Supl., großblühenbe. 36 fr.
medium, L., große.
persicifolia, L., pfirsichblättrige. Per. GD.
pyramidalis, L., ppramibenartige. Gh. 24fr.
Trachelium, L., halefrautartige. GD.
Canna. Blumenrohr.
glauca, Walt., graulicheblaues. Go. 30 fr.
indica, L., scharlachvothes. G.H. 24 fr.
luten, Roscoe., mit gelben Blumen. Gh. 30 fr.
Capraria. Herzblume.
lanceolata, L., langettblättrige. Gh. 48 fr.
Capsicum. Spanischer Pfeffer.
annuum, L., jahriger. Dit rothen, gelben und
verschieben geformten Früchten. 1. GD.
nigrum, Willd., schwarzfrüchtiger. Gh.
Cardiospermum. Herzsame.
halicacabum, L., glatter. 1. GH.
Carthamus, Saflor.
tinctorius, L., gemeiner. 1. GP.
Cassia Caffie.
tomentoss, Linn. Supl., filzige. Gh. 48 fr.

Casuarina torulosa, Ait. Straufgapfe	n.
GH. 12 l	r.
Celastrus. Celafter.	
pyracanthus, L., birnblattriger. G.S. 301	r.
Celosia. Hahnenkamm-	
cristata, L., gemeiner. Weiß, gelb, roth, rot	h.
lich rc. 1. G.H.	
Celsia. Celfie.	
arcturus, L., gestielte. Gh. 241	r.
Centaurea. Flodenblume.	
cyaneus, L., Korn-Fl. In allen Farben. 1. G	
moschata, G. suaveolens, Willd., wohlriechend	٤.
Weiß und violett. 1.	
ragusina, Tonor., ragusinische. GH. 24!	r.
Ceratonia. Johannistrodbaum.	ζ,
siliqua, L. Gh.	A.
Cerbera. Schellenbaum.	3
Manghas, L., oftindischer. Bh. 2	A.
	`
major, L., große. 1. GP.	
minor, L., fleine. 1. GP.	•
Cestrum. Pammerstrauch.	
Parqui, L'Herit., chilischer. Gh. 151	r.
Cheiranthus. Levtoje.	-
annuus, L., Sommer & In allen Farben m	1b
Arten	
dito mit bem Ladblatte. 1. GP.	٠.
incanus, L. Winter-g. In allen Farben.	
dito mit bem Ladblatte. 2. SP.	•
herbst = 2. In allen Farben.	

Cheiranthus. Levtoje. Cheiri, L. Goldlad. Per. Gh. Stangen. . Reib. Mnn. 2jahriger. a. Ginfach, b. gefüllt. Gh. S. von Navarin, Reib. Ann. 2. chius, L., pfriemenschotige. 1. Chelidonium. Schöllfraut. glaucum,L., Papaver corniculatum, Baumg., graues. 2. GV. Chelone. Schilbblume. barbata, Cav., bartige. Per. Sp. 15 fr. campanulata, Cav., Pentastemon campanulatum, Willd., glodenformige. Per. **GD.** Chironia. Chironie. elegans, Hort., zierliche. Gh. 1 fl. frutescens, L., ftrauchartige, mit blagrothen, mit weißen Blumen. GD. 48 fr. jasminoides, L., jasminblütige. 2 fl. linoides, Walt., leinblätterige. 48 fr. Chrysanthemum. Bucherblume. carinatum, Schousb., fielformige. 1. GD. coronarium, L., fronenformige. Mit weißen. mit gelben Blumen. 1. GD. indica, fiehe oben Artemisia chrysanthemifolia in vielen Urten. Cineraria. Afchenpflange. ameloides, L., amellenartige. Sh. 15 fr. cruenta, Curt., blutige. Gh. 36 fr. maritima, L. Meerstrands . U. Sh. .: . 15 fr. platanifolia, Desf., platauenblättrige. S.h. 24 fr.

Cistus. Cistenrofe.	
lataniferus,, L. Labanium. C. Gh.	-30 fr.
salvifolius, L., salbeiblättrige. Gh.	36 fr.
Citrus. Drange.	
aurantium, L., Pomeranzenbaum. Gh.	5—25 ff.
chinensis, Mill. Tournef. Syst., chinesisch	
ფ ე.	5-25 ft⋅
decumanus, L., Pompelnus. Gh.	5—25 fl⋅
medica, L., Citronenbaum. Gh.	5—25 fl.
" salicifolia variegata, Hort., mi	t geschede
ten, weibenblattartigen Blatt	
	8—25 fl.
myrtifolia, Reib. Unn., mit myrtenart	igen Bläte
tern. Gh.	2-6 ft.
Clematis. Walbrebe.	
erecta, L., aufrechte. Per. Gh.	18 fr.
florida fl. pl., Thunb., großblütige, mi	
Blumen. Gh.	30 fr
integrifolia, L., einfache. Per. GP.	
odorata, Hort., mohlriechende. Oh.	24 fr.
viticella, L., fletternbe, blaue. Gh.	30 fr.
Clerodendrum. Glücksbaum.	,
fragrans, Willd., Volkameria japoni	icaTaco.
	30 fr
wohlriechender. Ab.	, 30 **
Clethra. Clethre.	- M
arborea, Ait., baumartige. Gh.	2 fl
elegans, Hort., zierliche. Sh.	2 fl. 24 fr
Clutia. Clutie.	
daphnoides, Willd., feibelhaftartige.	IH. 24 fr

Cneorum. Zeiland.
tricoccon, breifnöpfiger. Gh. 24 fr.
Cobaea. Cobäe.
scandens, Cav., fletternde. Gh. 24 fr.
Colohioum. Zeitlofe.
autumnale, L., herbst-Z. Gh.
Colutea. Blasenstrauch.
frutescens, L., grauer. Per. GP. 24fr.
Commelina. Commeline.
coelestis, Willd., himmelblaue. Gh. 24 fr.
Convallaria. Maiblume.
majalis, L., gemeine. Per. GP.
polygonatum, L., gefüllte. Per. GP.
Convolvulus. Winde.
purpureus, L., Ipomaea purpurea, Roth. In
vielen Abanderungen. 1. Gp.
tricolor, L., breifarbige. 1. GP.
Corchorus. Corchorus.
japonicus, Thunb., japanischer. Per. GP. 24 fr.
Coreopsis. Wanzenblume.
auriculata, L., geöhrte. Per. GP.
tinctoria, Rad. — ist Calliopsis bicolor, Reichenb.
triptoris, L., dreiblätterige. Per. GP.
Coronilla. Peltschen.
Emerus, L., Scorpions-P. GH. 24fr.
glauca, L., eisengraue. Gh. 24 fr.
Corraea. Corven.
alba, Andr., weiße. Gh. 48 fr.
pulchella, Hort., niedliche. Gh. 2 fl.
speciosa, Dietr., schone. Gh. 2fl. 24fr.
M 2
•

- ,

, .

Cotyledon. Rabelfrant. coccinea, Willd., scharlachblutiges. S.p. 24 fr. Crassula Didblatt. alba, weißes. Gh. coccines, L., Dietrichia coccines, fcbarlachrothes. major, mit größern Blumen. Gh. 24 fr. tetragona, L., vierediges. GH. Crataegus. Beifborn. glabra, Thunb., glatter. Gh. 48 fr. Crepis. Pippan. barbata, L., bartiger. 1. GD: rubra, L., rother. 1. 69. Crinum. Sadenlilie. americanum, L., amerifanische. B.h. 48 fr. strictum, Herb., fteife. Ab. 48 fr. zeylanicum, Reid. Mun., S.v. Zenlon. BB. 1-2ff. Crocus. Safran. autumnalis, M. B., Berbft. S. Per. GD. vernus, Willd., Frühlinge: G. Per. OD. In febr vielen Farben. Crotalaria. Rlapperichote. purpurea, Vent., purpurrothe. Gh. Croton. Croton. variegatum, L., buntes. 285. 1 fl. 12 fr. Cycas. Sagoupalme. circinalis, L., breitblättrige. Bh. Cyclamen. Erbicheibe. autumnale fl. albo, Hort., Berbft. E. mit weißen 30 fr. Blumen. Gh. europaeum, L., europäische. Per. GP.

```
Erbicheibe.
 Cyclamen.
     hederaefolium, Ait., epheublättrige. Gh. 1fl. 12fr.
      neapolitanum, Tenor, E. von Reavel.
      persicum, Ait., perfifche. Gh.
                                             48 fr.
 Cynoglossum. Sundezunge.
     cheirifolium, L., levfojenblättrige. 2. GD.
     linifolium, L., flacheblättrige. 1. &P.
     omphalodes, L., Frühlinge-B. Per. GP.
Cyrilla. Eprille.
     pulchella, L'Her., Gesneria pulchella, Swartz,
       fcone. IBS.
                                             36 fr.
Cytique. Bohnenbaum.
     Cujan, L., indischer. D.S.
                                             48 fr.
     laburnum, L., gemeiner. Per. GD.
                                             18 fr.
     purpureus, Scop., roth. Per. GP.
                                         1 fl. 12 fr.
     supinus, L., niedriger. Per. BP.
                                             48 fr.
     sessilifolius, L., italienischer. Per. OD.
Dahlia, Thunb., vide Georgina.
Daphne. Seibelbaft.
    Cneorum, L., rosmarinblättriger. Sh.
             majus, Hort., mit größeren Dolben.
                GH.
                                        1 fl. 12 fr.
     collina, Smith, fumpfblättriger. Gh. 1fl. 12 fr.
    delphinia, Hort., ritterspornblutiger. Gh. 2fl. 24fr.
     maximum novum, Hort., mit großen Dolben.
  ., . GD.
                                        2 ft. 24 fr.
     mezereum, L., gemeiner. Der. GD.
   odora, Ait., mohlriechenber. Gh.
                                        1 fl. 12 fr.
Datura. Stechapfel.
     arborea, L., baumartiger. Gh.
                                       1 fl. 12 fr.
```

Datura. Stechanfel. fastuosa, L., fchoner. 1. ØŊ. 36 tr. tatula, L., blagblauer. 1. GD. Delphinium. Ritterfporn. ajacis, L., Gartenritterfporn. In allen Farben, einfach und gefüllt. humile, Hort., 3merg.R. In allen Farben, nur gefüllt. 1. (39). azureum, MX., himmelblauer. GD. elatum, L., hoher. BP. fl. pl., gefüllt. Per. GP. grandiflorum, Willd., großblumiger. Per. 69. Diannella. Diannelle. coerulea, Lam., blaue. Gh. Dianthus. Relfe. alpinus, L., Alpen-R. Per. GP. 24 fr. arboreus, L., baumartige. Gh. 48 fr. barbatus, L., Bart . Mit einfachen nad gefüllten Blumen, in allen Farben. 69. carthusianorum, L., Rarthaufer- M. Roth und blagroth, gefüllt. Der. GP. cariophyllus, L., Garten-R. In fehr vielen Ar-Der Ferer ju 24 fr. Per. GD. chinensis, L., dinefifche. In allen Karben, einfach und gefüllt. 2. BP. corymbosus, Dietr., bolbentraubige. Per. GD. 24 fr. japonicus, Thunb., japanische. Sh. " 24 fr.

plumarius, L., Feber-D. In vielen Farben, gefüllt

und einfach. Der. GD .-

Dianthus. Relte. superbus, L., ftolge. Per. SP. Dictamnus. Diptam. albus, L., weißwurzliger. Digitalis. Kingerhut. lutea, L., gelber. Der. GD. purpurea, L., rother. 2. **69**9. mit weißen Blumen. sceptrum, L., schopftragender. Gh. Dillenia. Dillenie. scandens, Willd., rantenbe. Gh. 24 fr. Diosma. Götterbuft - Buccoftrauch. alba, Thunb., meißer. G.S. 24 fr. capitata, L., topfformiger. Gh. as fr. ciliata, L., gefrangter. Oh. 36 fr. imbricata, L., Agathosma imbricata, Willd., bachziegelblättriger. ` GB. 48 fr. linearis, Thunb., linienblättriger. Bh. 30 fr. purpurea, Reid. Ann., purpurrother. Sh. speciosa, Sims., D. umbellata, Hort., prachtvoller. Gh. 1 fl. 30 fr. Disandra. Disanbre. prostrata, L., liegenbe. Gh. 24 fr. Dodecatheon meadia. Gotterblume. L., 24 fr. Per. GP. Doronicum. Gemewurg. pardalianches, L., größte. Per. Dracaena. Drachenbaum. terminalis, L., Greng. D. WH.

Dracocephalum. Drachentopf. virginianum, L., virginischer. Per. GP. moldavica, L., Melissa Pelegrina, Banh., titt 1. GP.	
Echium. Rattertopf.	
giganteum, L., höchster. Gh.	24 fr.
Elaeodendron. Delftrauch.	•
australe, Vent., bichblättriger. 1fl. 30fr2	ł. 24fr.
Elichrysum. Strobblume.	•
fulgidum, Willd., Xeranthemum fulgidu	m, L.,
goldgelbe. Gh.	36 fr.
lucidum, Spr., X. bracteatum, Vent., gla	nzenbe.
1. GP.	24 fr.
proliferum, Willd., fproffende. Gh.	1 ft.
Epacris. Felsbusch.	,
grandistora, Willd., großblumiger. Gh. 2	fl. 24fr.
pulchella, Cav., sierlicher. Gh. 1 f	l. 12 fr.
pungens, Car., stechender. Gh.	2 ft.
Epilobium. Weiberich.	
angustifolium, L., schmalblättriger. Per	. GP .
villosum, Thunb., capischer. Sh.	36 fr.
Eranthemum. Menberle.	
pulchellum, Andr., schönes — ift Ruellia Vent.	varians,
Erica. Seibe.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
abietina, L., tannenartige.	48 fr.
'amoena, Wendl., angenehme.	48 fr.
assurgens, Reid. Ann., aufsteigenbe.	36.fr.
australis, L., subliche.	48 fr.
•	

Erica. Seibe.

baccans, L., beerenformige.	48 fr.
blanda, Andr., bezaubernbe.	1 fl. 30 fr.
cerinthoides, L., macheblumenartige.	2fl. 24fr.
,, alba, Reib. Unne, mit m	
men.	1 fl. 12 fr.
cinerea fl. roseo, L., graue, mit r	•
Blüten.	30 fr.
concinna, Ait., nette.	36 fr.
cuneiflora? Hort., feilblütige.	48 fr.
daboecia, L., irländische.	24 fr.
Ewerana, Ait., Emers.h.	48 fr.
gilva, Wendl., fahlgeibe.	1 ft.
herbacea, L., frautartige.	24.fr.
hibrida, Hort., baftarbartige.	48 fr.
incarnata, Thunb., infarnatrothe.	36 fr.
leucanthera, L., weißstaubbeutelige, So.	
	1 fl. 12 fr.
marinata?	36 fr.
multiflora, L., vielblütige.	48 fr.
phylicoides, Willd., phylifeartige.	48 fr.
777 7	1 fl. 12 fr.
procera, Wendl., hohe.	30 fr
pulchella, Thunb., schone.	48 fr.
scoparia grandiflora, L., befenformige	
feren Blumen.	48 fr.
socciflora, Salisb., foctenblütige."	48 fr
taxifolia, Icon hort. Kew, tarueblättrige	
triflora, L., breiblumige.	48.fc
verticillata, Andr., mirtelblütige.	48 fr.
. .	·

Erica. Beibe.	
vestita fulgens, Reib. Ann., befleibete, glan	zende.
1¶.	30 fr.
Erodium. Reiherschnabel.	
incarnatum, L'Her., fleischfarbener. Gh.	24 fr.
Erythraea. Erythräe.	
conferta, Pers., dichtblutige.	48 fr.
Erythrina. Rorallenbaum.	
crista galli, L., Sahnenkamm.R. MS. 2fl.	24 fr.
herbacea, L., frautartige. Wh.	1 ft.
Rusalyptus. Schönmüte.	
glauca, Hort., graue. Gh.	48 fr.
paniculata, Smith, rispenblutige. Gh.	48 fr.
populifolia, Hort., pappelblättrige. Gh.	48fr.
resinifera, Smith, harzbringende. Gh.	48 fr.
Eucomis. Schopflilie.	
nana, Jacq., Zwerg.Sch. Gh	24 fr.
punctata, L'Herit., punttirte. Gh.	36 fr.
regia, Ait., fonigliche. Gh.	30 fr.
Eugenia. Jambusenbaum.	
australis, Link, füdlicher. Dh.	24.fr.
hectoralis? Bh. 1fl.	12 fr.
Eupatorium. Walbboft.	,
purpureum, L., purpurrother. Gh.	30 fr.
Fagus. Buche.	
atrosanquinea, Hort., Roth . B.	24 fr.
Forraria. Ferrarie.	,
pavonia, L., Tigerblume. Gh.	

Figus. Feigenbaum.
carica, L., gemeiner. Sh. 1 fl. 12 fr. — 3 fl.
elastica, Roxb. Wh. 1 fl. 36 fr.

Fritilaria. Raiferfrone.

imperialis, L. Roth, gelb, mit gescheckten Blate tern, niedrig. Per. GP. meleagris, L., Kibigenei. In vielen Arten. . persica, L., persiche. Gh.

Fuchsia. Fuchfie.

coccinea, L., scharlachrothe.

lycioides, Andr., bocksbornartige. GH. 36 tr.
venusta, Hort., schöne. GH. 48 tr.

Galanthus nivalis. Schneeglocken. flore pleno, mit gefüllten Blumen. Per. Gp.

Gardenia. Garbenie.

campanulata, Roxb., glodenblütige. M.H. 2fl. 24fr. florida, L., vollblütige. G.H. 36 fr.—2 fl. grandiflora fl. pl., großblumige, gefüllte. 3 fl. radicans, Thunb., wurzelnde. M.H. 30 — 48 fr. Thunbergia, L., Thunberg'sche. M.H. 2 — 3 fl.

Gazania. Gazanie.

pavonia, Andr., pfauenschweifige. Gh. 2fl. 24fr.

Genista. Ginfter.

florida, L., blühenber. Sh.

24 fr.

Gentiana Engian.

acaulis, L., stielloser. Per. GP. 15 fr. Catesbaei, Andr., tatesbaischer. Per. GP.

Georgia, Dec. Georgina, Willd. Georgine. Dahlea, Cav.

variabilis, Dec., veränderliche. In vielen Arten. Sämmtlich Gh. Eine in die andere 48tr.

" Abula, scharlachrothe.

africana.

,, Amyntas.

., Anna Maria.

" ardens, buntelroth.

.. Bootsmann.

,, cramoise royal.

" grændiflora atropurpurea, græßblumig, bunfelpurpurreth

> , sulfures, großblumig, schwefelgelb.

Großfürst.

23

,, la candeur, weiß mit Biolett.

" Lord Wellington, roth.

, Marmontel orange.

" mon coeur, grand poupre.

, Oldenbarneveld, gelbroth.

,, orange Fürst, orange major.

" pourpre obscura.

, Prinz Friedrich, atropurpurea.

" Ratheherr, fchillernbroth. '.

,, roy d'espagne lutea, mit gelben Blumen.

" speciosa multiflora nigrice.

,, Triomphe d'orange et crocata, prache tig vrange mit Dunfelgelbi

Wellesley.

,,

Geranium. Storchichnabel.	
tuberosum, L., fnolliger. Per. GP.	
Gesneria. Gesnerie.	
aggregata, Her., gehäuftblumige. WH. 36	fr.
bulbosa, Her., inollige. ABS. 36	fr.
Geum. Geum.	
canadense, Murr. 24	fr.
Gladiolus. Siegwurg.	
cardinalis, Court, Cardinals S. Gh. 24	fr.
communis, L., gemeine. Per. GP.	
Globularia. Rugelblume.	
longifolia, Ait., langblättrige. Gh. 24	fr.
Gloriosa. Prachtlilie.	
superba, L., stolze. Bh. 48	fr.
Gloxinia. Gloxinie.	
alba, Hort., weiße. Bh. 24	fr.
arborea, Hort., baumartige. Bh. 1fl. 12	fr.
formosa, Ait., zierliche. Bh. 36	
maculata, L'Her., geflectte. Gh. 30	
Schotii, Hort., Schots.G. Wh. 30	fr.
speciosa, Link, ichone. Bh. 48	fr.
Gnaphalium. Ruhrfraut.	
aureum, Thunb., goldfarbiges. Gh. 30	fr.
margaritaceum, L., perlartiges. Per. OP.	
speciosum, Hort., schones. Sh. 1fl. 12	fţ.
Gnidia. Onibie.	
pinifolia, L., fichtenblättrige. Gh. 1fl. 12	fr.
simplex, L., einfache. G.h. 48	
Gomphrena. Winterblume.	
globosa, L. Rugelamaranth. In allenfarben. G.h.	1.

Goodyera. Goobpere.

discolor, Ker., zweifarbige. ABH.	36 fr
Corteria. Starrfrant.	
pectinata, Thunb., fammförmiges. Gh.	18 fr.
rigens, L., liegendes. Gh.	15 fr.
Gossypium. Baumwolle.	
latifolium, Murr., breitblattrige. G. 1ft	. 12fr
Haemanthus. Blutblume.	
coccineus, L., scharlachfarbige. Bh. 1	3 fl
hyalocarpus, Jacq. Foliis glaberrimis immac	
involucro 7 phyllo colorato, limbo co	rollae
erecto, baccis semipellucidis. C. Sprengel.	WH.
,	30 fr.
puniceus, L., bunkelrothe. B.S.	1 fl.
Hakea. Safee.	٠
gibbosa, Cav., haderige. Sh. 1 fl.	12 fr.
illicifolia, Br., hülfenblättrige. Gh. 1 fl.	12 fr
Harrachia. Harrachie.	
speciosa, Jacq., prächtige. WH.	48 fr.
Hedera. Epheu.	i
helix variegata, L., mit weißgescheckten Bli	ättern.
per. Gp.	
Hedychium. Rrangblume.	•
coccineum, Link, rothe. Bh.	36 fr
Hedysarum. Hahnentopf.	
canadense, L., canadischer. Per. GP.	20 fr
coronarium, L., italienischer. Per. GP.	
trifeliatum ? Gh.	24 fr
	,

— 183 —		
Helianthus. Sonnenblume.		•
altissimus, L., hochfte. Per. Gp.		
annuus, L., einjährige. In einigen Arten.	GD.	- ·
Heliotropium. Scorpioneschwanz.	•	
peruvianum, L., Banilliensonnenwende.	ФŞ.	
	12 fr.	
", grandislorum, Hort., großblumiger	r. GH.	
	24 fr.	
Hemerocallis. Lagblume.		
	24 fr.	,
flava, L., gelbe. Per. GP.		,
fulva, L., brannrothe. Per. GP.		
japonica, Thunb., japanische. Gh.	24 fr.	
,, coerules. Andr., mit blauen B		٠.,
Sp.	24 fr.	
Hemimeris. Halbblume.		
coccinea, Willd., scharlachrothe. GH.	24 fr.	
urticifolia, Willd., nesselblättrige. Gh. Heritiera. heritiere.	30 fr.	
	30 fr.	,
Hermannia. Hermannie.	. 2011	
denutata, Jacq., glatte. Gh.	30 fr.	
pinnata, gefiederte. Gh.	36 fr.	
scabra, Cav., rauhe. Gh.	30 fr.	
Hesperis. Nachtviole.	30.00	
matronalis, L., Matronale.	-	
" Blumen weiß.	15 fr.	
" " gefüllt, blau.	24 fr.	
", ", ", gelb.	15 fr.	
tristis, L., traurige. 2. GP.		

Hibbertia. Sibbertie.

```
crenata, Andr., geferbt-gegahnte. Gh
             Sibistus.
Hibiscus.
     manihot, L., fcmefelfarbener.
                                   WH.
                                              24 fr.
     mutabilis, L., veranberlicher.
                                  W.S.
                                              24 fr.
     rosa sinensis, L., rosenartiger.
                 Blumen gefüllt, roth.
                                                1 fl.
                                 aurorafarben. Bb.
          22
                                          1 fl. 30 fr.
     speciosus, Curt, anfehnlicher. IBb.
                                              30 fr.
     syriacus, L., fprischer.
             Blumen gefüllt, weiß.
                                              36 fr.
                              roth.
                                              36 fr.
              Blätter geschedt. Gb.
                                              48 fr.
     trionum, L., Stundenst. 1. SP.
Hieracium. habichtetraut.
     argenteum? Per. SP.
     aurantiacum, L., pomerangenfarbiges. Per. GP.
Hortensia. hortenfie.
     mutabilis, Sneevogt, Hydrangea hortensis, Smith,
               veränderliche.
               mit blauen Blumen. Gh. 15fr-3fl.30f.
                                        15 fr. - 3 fl.
                " rothen Blumen.
Houstonia. houstonie.
     coccinea, Willd., scharlachrothe. Sh.
                                              36 fr.
    speciosa, Reid. Ann., prachtvolle. G.S.
Hoya. hoya.
     carnosa, Br., Asclepias carnosa, L., fleischige.
                                            ... 24 fr.
       WH.
```

Hyacinthus. Spacinthe. muscari, L., Mustaten. S. Per. GP. orientalis, L., gemeine. In vielen Farben, eine fach und gefüllt. Hyoscyamus. Bilfenfraut. aureus, L., goldfarbenes. 24 fr. Hypericum. Johannistraut. aegyptiacum, L., ägnptisches. ගුනු. 24 fr. ascyron, L., sibirisches. GP. 30 fr. balearicum, L., balearisches. **G**H. 24 fr. calycinum, L., großblumiges. GŊ. 30 fr. pyramidatum, Willd., ppramibalisches. Per. **GP**. 24 fr. Jasminum. Jasmin. arabicum, Clus., J. Sambac, Ait., arabifcher. Blumen einfach. 30 fr. gefüllt. .: :: 1 fl. 12 fr. 2 fl. groß. azoricum, L., agorischer. GS. 36 fr. grandiflorum, L., großblumiger. WH. 36fr. gracile, Andr., bunnftengeliger. **G**H. 48 fr. odoratissimum, L., wohlriechenber. Gh. 48 fr. officinale, L., gemeiner. Sh. 12 fr. foliis variegatis, mit gescheckten Blate ØŊ. tern. 30 fr. revolutum, Sims., J. triumphans, Hort., gurudiges rollter. Gh. as fr. tortuosum, Willd., gebrehter. WH. 48 fr.

undulatum, L., wellenformiger. BB.

48 fr.

Iberis. Bauernfenf.

gihraltarica, L., B. von Gibraltar. Gh. 24 fr. semperstorens, L., immerblühender. Gh. 24 fr. sempervirens, L., immergrüner. Gh. 24 fr. umbellata, L., doldenblütiger. In einigen Farben. 1. GP.

Ilex. Stechpalme.

balearica, Desf., balearische. GH. 36 fr.
, mit gescheckten Blättern. GH. 48fr.
Illicium. Sternanis.

floridanum, L., unadter. Per. GP. 1fl. 12fr. Impatiens. Springfame.

Balsamina, L., Balfamine. In vielen Farben, gefüllt. 1. GP.

Ipomaea. Trichterwinde.

coccinea, L., scharlachrothe. 1. Mh. insignis, Ker., ausgezeichnet schöne. Mh 2fl. 24fr. purpurea, Roth, purpurrothe. In vielen Farben.

1. GP.

quamoclit, L., gesteberte. 1. Gh. 36 ft. splendens? Wh. 1 ft. 36 fr.

Iris. Schwertlilie.

arenaria, Waldst. et Kit., sandliebende. Per. SP. chinensis, Curt., chincsische. GH. GH. florentinische. GH. florentinische. Per. GP. germanica, L., beutsche. Per. GP. Guldenstandtii, Gulbenstädtische. Per. GP. lurida, Ait., schmutzige. Per. GP. pumila, L., niedrige. In vielen Karben. Per. GP. sambucina, L., Hollunder Ch. Per. GP.

```
Schwertlilie.
 susiana, L., Trauer.Sch. Per. GD.
                                             24 fr.
     variegata, L., bunte. Per. GD.
 xiphioides, Ehrh., englische. Per. GP.
     Xiphium, L., I. hispanica, Hort., spanische.
 1
        GV.
                                             24 fr.
 Itea.
        Stee.
     virginica, L., virginische. Per. GD.
 Juniperus. Machbolber.
pyramidalis? ppramidenförmiger. Gh.
                                        2 fl. 24 fr...
 Juistitia.
            Malabarnug.
  adhatoda, L., treibende. 35.
                                       48 fr. - 3 fl.
     bicolor, Sime., Eranthemum bicolor, Schrank,
       zweifarbige. 35.
                                            48 fr.
 ariguadrifida, Vahl., J. coccinea, Cav., vierspaltige.
       GH.
                                            48 fr.
Ixora. Brove.
coccinea, L., rothe. Bh.
                                       1 fl. 12 fr.
     grandiflora, Ker., großblumige. B.S.
                                        1 fl. 30 fr.
                flammea, Salisb., geflammte große
                   blumige. Bh.
     purpurea, Hort., purpurrothe. AB.
                                        1 fl. 12 fr.
Ralmia.
          Ralmie.
     angustifolia, L., fcmalblättrige. Gh.
     glauca, Ait., graue. Oh.
                                            36 fr.
     latifolia, L., breitblättrige. Gh. 1ft. 12fr.
     pumila rosea, Reid. Unn., niebrige, rofenrothe.
       ග්රා.
```

Kennedia Rennebie. bimaculata, Glycine bimaculata, Curt., gefledte. GH. 1 FL coccinea, Vent., fcarlactrothe. B.b. 48 ft. Lachenalia gadenalie. pendula, Jacq., bangenbe. Bh. ·1 🕵 tricolor, Ait., breifarbige. **G**D. 18 fr. Lambertia, Pambertie. echinata, R. Br., ftachlige. 35. 1 ft. 30 fr. formose, Smith, gierliche. G.S. 2 fl. 30 fr. Lantana. Mehlbaum. camara, L., veranderlicher. 65. 30 fr. rosea, Hort., rofenrother. Ch. 30 fr. nives, Vent., fcneemeißer. G.b. 24 fr. Lasiopetalum. Lafiopetalum. purpureum, Br., purpurrothes. G.h. 1fl. 30 fr. Lathyrus. Spanische Bide. latifolius, Hort., Bouquet: 2B. Der. GD. odoratus, L., wohlriechende. In vielen Farben. 1. 99. Laurus. Lorbeer. camphora, L., Rampferbaum. Gh. 2fl. 24 fr. cerasus? - ift Prunus Lauro-Cerasus, L. indica, L., inbifcher. GB. 2 fl. 24 fr. tinus, Hort. - ist Viburnum tinus, L. Lavandula. Lavenbel. dentata, L., gezähnter. Gh. Lavatera. Lapatere. trimestris, L., Garten-g. 1. SP.

Lechenaultia. Lechenaultie. formosa, R. Br., zierliche. Sh. 2fl. 24fr. . 3 ft. speciosa, Reid. Ann., prachtvolle. **O**D. Leptospermum. Güdfeemnrte. ambiguum, Smith, zweifelhafte. juniperinum, Smith, machholderblättrige. B. 36fr. Lilium. Lilie. bulbiferum, L., Feuer-L. In einigen Barietaten. Ver. GV. candidum, L., weiße. In einigen Spielurten. Per. GD. martagon, L., Türkenbund. In einigen Arten. Per. GP. pomponium, L., pomponische. Per. GD. superbum, L., ftolge. Per. Sp. .48 fr. pyramidale, Hort., ftolge ppramidens. 1 fl. 12 fr. förmige. Ver. GD. tigrinum, Ker., Tieger-L. Per. GD. Limodorum. Limoborum. Tancarvilliae, Ait. - ift Bletia Tancarvilliae. Linum, Lein. ' perenne, L., ausbauernder. Der. BD. trigynum, Andr., breigriffliger. Bb. Liriodendron. Tulvenbaum. tulipifera, Mill., virginischer. Per. GP. 48 fr. Lobelia. Lobelie. cardinalis, L., Cardinals . 2. ØŊ. 30 fr. erinus, L., langgestielte. 1. Gh. 18 fr. fulgens, H. et B., leuchtende. GH. 24 fr. siphilitica, L., gemeine. Gh. 18 fr.

Lobelia. Lobelie. triquetra, L., breiedige. ØŊ. 24 fr. Lonicera. Geisblatt. caprifolium, L., gemeines. Mit rothen Blumen. Per. GD. 15 fr. flexuosa, Thunb., gebogenes. Per. GD. 48 fr. japonica, Thunb., japanisches. 36 fr. peryclymenum, L., beutsches. Der. GD. 15 fr. sempervirens, L., immergrunes. Per. GP. 24 fr. tatarica, L., tatarifches. In einigen Barietaten. GP. Per. 24 fr. Lopezia. Lopezie. frutescens, Roem., strauchartige. WH. 36 fr. Lotus. Schotenflee. jacobaeus, L., Jakobs Sch. GH. 15 fr. Lunaria. Mondviole. annua, L.. stumpffrüchtige. 1. rediviva, L., fpigfruchtige. 2. Lupinus. Bolfebohne. albus, L., weiße. angustifolius, L., schmalblättrige. luteus, L., gelbe. . varius, L., blaue. 1. SP. Lychnis. Enchnis. calcedonica, L. Mit Scharlachrothen, weißen, fleischfarbigen und gefüllten Blumen. Per. GD. coronata, L., L. grandiflora, Jacq., großblütige.

dioica, L., gemeine. Mit gefüllten, rothen und

Per. GD.

fleischfarbigen Blumen.

GH.

36 fr.

24 fr.

```
Lychnis. Lychnis.
     fulgens, Fisch., leuchtenbe. Per. GD.
    viscaria, L., Pechnelfe. Per.
                                  GŊ.
Lycium. Bodsborn.
     barbarum, L., Tenfelszwirn. Per. SP.
Lythrum.
             Weiberich.
     virgatum, L., ruthenförmiger.
                                  GH.
                                             24 fr.
Magnolia. Biberbaum.
     fuscata, Sims., brauner. Gh.
                                         2fl. 24fr.
     grandistora, L, großblumiger.
                                  GH.
                                              5 ff.
     pumila, Andr., niebriger.
                                               3 ff.
     purpurea, Curt., M. obovata, Thunb., rother. &b.
                                         2fl. 24fr.
     Yulan, Desf., Yuland B.
                                               6 fl.
Mahernia, Mahernie.
     incisa, Jacq., eingeschnittene. Gh.
                                             24 fr.
   ' pinnata, L., gefiederte. Gh.
                                             36 fr.
Malpighia. Malpighie.
     aquifolia, L., hülfenblättrige.
                                               1 ft. _
Malva.
          Malve.
     moschata, L., bifambuftenbe.
                                   1.
     miniata, Cav., M. coccinea, Hort., scharlachrothe.
       ගුනු.
                                             24 fr.
     rosea, L. - ist Althaea rosea.
Maranta.
            Marante.
     zebrina, Curt., Zebrafraut. IBB.
                                         1 fl. 12 fr.
Marrubium. Andorn.
     hispidum?
                                             24 fr.
```

```
Martynia. Martynie.
     annua, Spec. pl. Sabb., M. proboscidea, Ait.,
        Gemfenhorn. 1. Gh.
Melaleuca. Cajaputbaum.
     alba, Wendl., M. armillaris, Smith, weißer ober
        ringförmiger. 'Gh.
                                              36 fr.
     angustifolia? schmalblättriger.
                                   GH.
                                             48 fr.
     densa, Br., bichtblütiger. GB.
                                              48 fr.
     diosmaefolia, Andr., götterbuftblättriger. & . 48fr.
     fulgens, Br., glanzender. Gh.
                                                1 fl.
     hypericifolia, Smith, johannisfrautblättriger. Ob.
                                              48 fr.
     myrtifolia, Vent., myrtenblättriger.
                                       GH.
                                              36 fr.
    plumaria?
                                              48 fr.
     plumosa?
                                              48 fr.
     pulchella, Br., ichoner. Gh.
                                              48 tr.
     splendens v. speciosa? prachtiger. Sh.
                                               1 fl.
     thymifolia, Smith, thymianblättriger. Sh.
                                              48 fr.
    viridiflora, Sm., grünblumiger. Gh.
                                              48 fr.
Melastoma.
               Schwarzschlund.
     cymosa, Willd., bolbentraubiger. B.h. 2fl. 24fr,
Melilotus.
              Melilottenflee.
     coerulea, Desv., blauer.
Mesembrianthemum. Zaserblume.
   arboreum? baumartige.
                                             24 fr. \
    aureum, L., goldfarbene. Gh.
                                             24 fr.
    crystallinum, L., Gisfraut. 1.
    deltoides, Hav., beltablättrige. Gh.
                                             48 fr.
             odoratum, wohlriechenbe. Bh.
                                             24 fr.
   densum, Hav., bichtblühende. Gh.
                                             24 fr.
```

Mesembrianthemum. Zaferblume. hirsutum, Haw., raubhaarige. Gb. 24 fr. noctiflorum, Hav., nachtblühenbe. Gb. 24 fr. scalptratum, Haw., M. linguiforme, L., jungenblättrige. GH. 24 fr. Mespilus. Mispel. japonica, Thunb., japanische. iff. Metrosideros. Eiseumag. follis variegatis? mit gefchedten Blattern. G.S. 1 fl. glauca, Reib. Unn., graugrunes. Gh. 1fl. 12fr. nodosa, M. glomulifera, Smith, fugelblütiges. 48 fr. speciosa, Sims., schönes. GH. 1 fl. 30 fr. Mimosa. Sinnpflange. pudica, L., schamhafte. 2. Bh. 24 fr. Mimulus. Gautlerblume. aurantiacus, Curt., M. glutinosus, Willd., pos merangenfarbige. Gh. 24 fr. luteus, Wendl., gelbe. Gh. 24 fr. ringens, L., rachenformige. 24 fr. Mirabilis. Bunderblume. jalappa, L., Jalappenmurgel. In vielen Farben. Per. Gh. longiflora, L., langblütige. Per. Molucella. Trichterfelch. laevis, L., glatter. 1. 69. Momordica. Springfürbif. charantia, L., bitterer. 1. BB. 36 fr. luffa, L., zeplonischer. 30 fr.

<

Monarda. Monarbe.

ciliata, L., gefranzte. Per. GP.
clinopodia, L., fleischfarbige. Per. GP.
didyma, L., scharlachrothe. Per. GP.
fistulosa, L., purpurrothe. Per. GP.

Monsonia. Monsonie.

speciosa, L., prachtige. Gh.

1 ff.

Moraea. Moräe.

Northiana, Sneev., schöne, North's, M. W.S. 48fr. Musa. Pifang.

coccines, Andr., scharlachrother. WH. 1str. discolor? zweifarbiger. WH. 3st.

Myoporum. Rattenfraß.

parvifolium, Br., fleinblättriger. Gh. 30fr. Myrtus. Mnrte.

communis, L., gemeine. \ 48 fr.

", flore pleno, mit gefüllten Blumen. foliis variegatis, mit gescheckten Blättern. 1 fl. royale? Sh. 1 fl. 30 fr. tomentosa, Ait., filzige. 1 fl. 30 fr.

Narcissus. Margiffe.

Jonquilla, L., Jonquillen-R. Per. GP. orientalis, L., orientaliste. Weiß, gelb, einfach und gefüllt. Per. GP. poetious, L., Josepssteft. Per. GP.

tazetta, L., Tazetten-R. Per. GP.

Nerium. Dleanber.

Oleander, L., gemeiner. Gh. 48fr.—2fl. 24fr. ,, foliis variegatis, mit gescheckten Blättern. 1fl.—2fl. 24fr. Nerium. Dleanber.

odorum, Ait., wohlriechenber. Gb. 2 fl.

" fl. pl., mit gefüllten Blumen. Gh.

2 - 4 ft.

odoratum fl. albo pleno, wohlriechenber, mit weißer gefüllter Blume. 5-6fl.

, fl. pl. purpureo, mit purpurrother, ges füllter Blume. 4-5fl.

splendens, Hort., mit gefüllten Blumen. Oh.

48 fr. - 5 ff.

striatum, mit gestreiften Blumen. 7-9 fl. Nicotiana. Zabat.

vincaeflore, Lag., finngrünblättriger. 1. GP. 36fr. Nigella. Schwarztummel.

damascena, L., Rredel im Bufch. 1. 6D.

Nolana. Rolane.

prostrata, L., liegenbe. 1. GP.

Nymphaea. Seerofe.

coerulea, Vent., blaue. SH. 2 fl. 24 fr.

Ocymum. Bafilienfraut.

Basilicum, Bafilitum. In vielen Arten. 1. Bh.

prolifera, L., sproffende. Gh. 30 fr.

Oenothera. Nachtferze.

biennis, L., gemeine. 2. GP.
fruticosa, Curt., staubige. Per. GP.
grandistora, Ait., großblumige. 2. GP.
longistora, L., langblutige. 1. GP.
odorata, Jacq., wohlriechenbe. GH.
purpurea, Curt., purpurfarbige. 1. GP.

Oenothera. Nachtferze. rosea, Ait., rosenrothe. 1. GP. tetraptera, Cav., vierflügelige. 1. Delbaum. Olea. fragrans, Thunb., wohlriedenber. B. 1fl. 30fr. O'rnithogalum. Bogelmild. umbellatum, L., bolbenblutige, Stern Bethlehem. Gefüllt. Per. GD. Othonna. Othonne. abrotanifolia, L., stabwurzblättrige. G.S. 30 fr. Oxalis. Sauerflee. 24 fr. hirta, L., rauher. Sh. 36 fr. speciosa, L., prachtiger. Oh. Paconia. Gichtrofe. arborea suffruticosa, Willd., strauchartige. chinensis odorata, Reib. Unn., mohlriechende chinesische. Gh. corallina, Retz, gangblättrige. Gh. 36 fr. 4 - 5 fl. edulis, Hort., egbare. Gh. fragrans, Reid. Unn., mohlriechende. Bo. 6-8f. officinalis, L., gemeine. Ginfach, gefüllt, purpurroth, fleischfarb. Gb. albiflora, Pall., weißblühende. Gh. 48 fr. papaveracea, Andr., mohnartige. Sh. 12 fl. tenuifolia, L., feinblättrige. Per. GP. 24 fr. Pancratium. Gilgen. amboinense, L., amboinischer. BB. 2fl. 42fr. maritimum, L., Meerstrands . B. D. 2fl. 42fr.

Papaver. Mohn.

bracteatum, Lindl., beblätterter. GP.
nudicaule, L., nackisteliger. 2. GP.
orientalis, L., orientalischer. Per. GP.
rhoeas, L. In vielen Farben, gefüllt.
somniferum, L., Garten M. In vielen Farben,
gefüllt. 1. GP.

Passiflora. Paffioneblume.

alata, Ait., geflügelte. 2 - 4 fl. capsularis, L., fapfelartige. 48 fr. coerules, L., blaue. 24 fr. - 1 fl. 30 fr. **წ**ე. discolor, Link, zweifarbige. WH. 48 fr. holosericea, L., sammtartige. Bh. 48 fr. incarnata, Jacq.; fleischfarbene. WH. 1 fl. — 1 fl. 30 fr.

kermesina, Reid. Ann., brasilianische. W.H. 2-5st. picturata, Ker., buntsarbige. U.H. 1 fl. 30 fr. princeps, Reid. Ann., fürstliche. W.H. 1-2 fl. quadrangularis, L., viereckige, 2 fl. racemosa coerulea, Reid. Ann. 1 fl. 12 fr.

Pelargonium. Rranichichnabel

25 bewurzelte Stedlinge in 25 Arten ber Stedling ju 30 fr., 50 in 50 Arten ju 24 fr., ber einzelne Stod 48 fr.

1 fl. 12 fr.

actinogramma, Miener Wert. amabile, W. W. amplissimum, Willd. augustum, Reid. Ann. Azalean, W. W. belle Circassienne, Reid. Ann. Pelargonium. Rranichschnabel.

bicolor majus, Ait.

Blücher, Reib. Ann.

Burmanni, Hort. — ift P. ampliasimum, Wendl.

cartilagineum speciosissimum, 28. 28.

Chandellerianum, Reib. Ann. -

citriodorum, Cav.

Commandeur en Chef, Reib. Del. II. Thi.

concolor majus, Reib. Pelarg.

coronopifolium, Jacq.

cucullatum, Ait.

daucifolium flavum, Jacq.

Daveyanum, Sweet.

defiance, Reid. Unn.

dubium, D. W.

echinatum, Curt.,

elegans maximum, Reib. Pelarg.

eximium, Sweet.

exstipulatum, L'Herit.

Felderi, Hort. - ist P. divaricatum, Dietr.

Ferdinandeum, B. B.

flammeum variegatum, Hort.

Fleures des Dames, Reib. Pelarg. H.

formosum, Sweet.

fragrans, Willd.

fulgidum, Ait.

gibbosum, Ait.

glaciale, W. W.

Glory of the West, Reib. Pelarg. II.

grandeur superbe, Reib. Pelarg.

Pelargonium. Rranichschnabel. grandidentatum, Sweet. grandiflorum, Willd. grand Leopold, Reib. 21nn. Grenwillianum, Hort. Helenium, Reib. Unn. Bergogin von Gloucefter, Reib. Unn. Bergog Bellington, Reib. Ann. holosericeum, de Cand. hortensioides, Reib. Unn. Housseyanum, Reib. Unn. humile, Hort. - ift P. pumilum, Willd. ignescens, Sweet. inquinans fulgidum majus, Reib. Unn. humile, Reid. Pel. Iphigenia, Daw. Raifer Alexander, Reib. Mun. Klierianum, B. B. Lamptonia, Reib. Unn. lateripes, Herit. latifolium, Hort. lepidum, Reid. Ann. l'honneur de L'hérne, Reib. Ann. Lord Withworth, Reib. Pelarg. II. Ludovicianum, M. M. macranthum, Sweet. Madame Lavalette, Reib. Belarg. II. magnifique, Hort. melissinum superbum, Reib. Ann. Metternichianum, W. W.

3 ft.

. 3 ft.

Pelargonium. Rranichichnabel. nobile, M. M. obecurum majus, Reib. Unn. odontophyllum, B. B. odoratissimum, Ait. peltatum, Ait. Princesse Mariane, Reib. Unn. Prince de Koburg, Reib. Unn. " Oranien, Reid. Ann. Princeps niger, Hort. quercifolium, Ait. quinque vulnerum, Pers. radula roseum, L'Herit. reniforme, Curt. Roi d'Angleterre, Reib. Unn. roseum, Pers. Rouane, Reib. Pelarg. II. Royal George, Reib. Pelarg. II. rubescens, Sweet. sanquineum, Wendl. Schwarzenbergianum, M. M. Souffry, Hort. spectabile purpureum, Reib. Pelarg. II. splendens, Willd. superbum, Dietrich. supremum, Hort. Tancarvilliae, Hort. - ift P. glaucum, L'herit.

" foliis variegatis, Hort. tetragonum, Reib Pelarg.

ternatum, Jacq.

. Pelargonium. Rranichschnabel. tomentosum, Jacq. tricolor, Curt. grandiflorum, Reib. Unt. triste, Ait. villosum rubrum, Meib. Ann. " superhum, Hort. violette superbe, Hort. Washington, Reib. Ann. Wigtingthon, Reib. Mun. zonale, Ait. anglicum. flore purpureo. , roseo. foliis argenteis. aureis variegatis. variegatis majus. roseum flore pleno. Penstemon campanulatum campanulata. Philadelphus. Pfeifenstrauch. ogronarius, L., mohlriechenber. foliis variegatis. 48 fr. inodorus, Mill., geruchloser. 24 fr. laxus? 30 fr. pumila? niedriger. 24 fr.

Wollblume.

fruticosa, L., stranchartige. Sh. Leonurus, L., goldfarbige. Sh.

Phlomis.

GH.

48 fr.

Klammenblume. Phlox. amoena - ift P. pilosa, L., haarige. Per. nitida, Pursh., glanzenbe - ift P. suffruticosa, Hort. major, Hort., mit größern Blumen. Go. 48fr. paniculata, L., rispentragenbe. Ber. BP. reptans, Mich., friechende. Jier. GV. .. suaveolens, Ait., wohlriechende. Der. GD. subulata, L., pfriemenartige. Per. GP. Phylica. Phylife. arborea, Thouars, baumartige. Gh. 48 fr. buxifolia, L., bucheblättrige. 48 fr. cylindrica, Wendl., cylindrifche. Gh. 48 fr. 48 fr. ericoides, L., heideartige. eriophoros, Ait., wollenblutige. Gh. 36 fr. paniculata, Willd., rispenblutige. Gh. 48 fr. plumosa, Thunb., federige. Gh. 48 fr. superba? 1 fl. 12 fr. Phyllanthus. Blattblume. falcatus, Sneevogt, fichelblättrige. B.h. 1fl. 12fr. Pittosporum. Rlebfame. undulatum, Andr., wellenblattriger. Go: 14. 12fr. viridiflorum, Sims., grünblütiger. Gh. 1ff. 12fr. Plumbago. Bleimurz. capensis, Thunb., fapische. WH. rosea, L., rosenrothe. 285. Plumeria. Plumerie. alba, L., weißer Bh. 5 fl. rubra, L., rothe. 285. 5 fl.

Podaliria. Pobalirie. australis, Willd., fabliche. Per. GD.

Polemonium. Sperrfrant. coeruleum, L., blanes. Per. GP. mit weißen Blumen. Defgl.

Polianthes tuberosa, L. Tuberofe. Gefüllt.

Polygala. Rreugbfume.

myrtifolia, L., myrtenblättrige. GH. 48 fr. speciosa, Sims., schöne. GH. 1 fl. 30 fr.

Pomaderris, Labill. (Pomatoderris, R. et Sch.)
Pomaberris.

phylicifolia, Link, phylifenblättrige. Gh. 1fl. 12fr. Portlandia. Portlandie.

grandistora, L., großblumige.

2 fl. 24 fr.

Potentilla. Fingerfraut.

formosa? schönes. Per. GP. 24 fr. fruticosa, L., strauchartiges. Per. GP. 24 fr.

Primula. PrimeL

acaulis, Allion, stengellose. Gh. 24fr. ... Blumen roth-violett.

, gelb.

auricula, L., Anritelis In vielen Arten, einige

elatior, L., fcone. Per. GD.

sinensis, P. praenitens, Ker., Sinefer-Pr. Gh. 48fr.
fl. abriato, Hort., mit gesteiften Blumen.

4 ff. 30 fr.

", atropurpureo, Hort., mit bunfelpurpurrother Blume. . . . 1 fl. 30 fr.

•	
 204	
Primula. Primel.	
veris, L., Schluffelblume. In vielen Arten, einige	
mit doppelten, einige mit gefüllter	
Blumen; als:	
" albo, mit weißen	,
" atropurpureo, mit buntelrothen. 36 kr.	
" luteo, mit gelben ; , , , 30 fr.	
" roseo, mit rofenrothen, gefüllten Blumen.	
48fr. \	
Protea. Gilberbaum.	
argentea, L., wahrer. Sh. 5-10fl.	
hirta, L., rauher. GH. 48fr.	
speciosa, L., prachtiger. GH. Prunus. Pflaume.	
Lauro-Cerasus, L., Kirschlorbretbaum. Gh. 1fl. 30fr	
Psoralea. Pforalte.	
capitata, L., fopfförmige. Sh. 30 fr.	
pinnata, L., gefiederte. Gh. 36 fr.	
Pulmonaria. Lungenfraut.	
virginica, L., virginisches. Per. GP. 24fr.	1
Pultenaes. Pultenae:	1
cuneata? 36 fr.	
Punica. Granatbaum	
flore albo, mit weißen 1-3 fl.	
" flavo, mit gelben 3-4 fl.	,
" pleno, mit gefüllten Blumen. Gh.	
granatum, L., gemeiner. G.S. 48fr6 fl.	
nann, L., Zwerggranatbaum. Gh. 1—3 fl.	
Pyrus. Birnbaum.	
japonica, Thund., japanischer. GH. 1—3 fl.	
•	
•	

Pyrus. Birnbaum.
japonica, flore albo, Blumen weiß. Gh. 481
" " pleno, " gefüllt. 3
Ramondia. Ramondie.
pyrenaica, Richard, pprenaische. Per. Gp. 24 f
Ranunculus. Ranunfel.
asiatious, L., Garten. R. In vielen Arten. Flo
blumen.
bulbosus, L., knollige. Per. GP.
Reseda. Refebe.
odorata, L., wohlricchenbe. 1. Gp.
Rhexia. Rherie.
virginica, L., virginische. Per. GP.
Rhododendron. Alphalfam.
azaleoides, Hort., azaleenblütartiges. Uh. 2fl.24fr
catesbaeum, Hort. Angl., Catesby கூட கூட 3ff
dauricum, L., bavurischer. Gh. 2fl. 24 fr
hybridum? BastardeA. GH. 3fl
maximum, L., fl. albo, mit großen, weißlicher
Blumen Gh. 3 ff
ponticum, L., pontischer. Uh. 1ft. 12fr 11fl
" coccineum, mit etwas leuchtenben Blu
men. 3 ff.
" elegantissimum, Hort., fehr schöner.
G H. 3 fl.
, maximum, mit gang großen Blumen., 3 fl.
speciosum? 3 fl.
punctatum, Donn., punftirter. Gh. 3 fl.
Rhodora. Rhodore.
canadensis, L., fanabifche. Der. CD.

Ricinus. Wunderbaum.		• •
communis, L., gemeiner. 1. CD.	-	
lividus, Jacq., rothblühenber. Per.	SP.	
viridis, Willd., grüner. 1. GP.		
Rivina. Rivine.	. `	
humilis, L., niedrige. ' Gh.		36 fr.
Robinia. Afazie - Robinie.		
hispida, L., stachlige. Per. GP.	,	
Pseudacacia, L., gemeine. Per. SP).	• ,
Roches. Rochee.		
falcata, de Cand., sichelförmige.		48 fr.
Rosa. Rofe.		-
Agat Lady Bowly.		48 fr.
,, non plus ultra.	•	48 fr.
Banksia lutea.	1 fl.	12 fr.
", ", plena.		3 fl.
belle de Monza.	1 fl.	12 fr.
, de Vilovere	1 ft.	12 fr.
" Victoire.	1 fl.	12 fr.
Bischof.	1 ft.	12 fr.
boule d'hortense.	1 fl.	30 fr.
carnea altissima.		48 fr.
" humilis.	٠.	48 fr.
centifolia, L. , In ben befanten Barfet	äten.	15fr.
,, lactea.	1 fl.	30 fr.
cineraria.		48 fr.
Constance.		48 fr.
crispa.	1 ft.	12 fr.
Curone imperiale.		12 fr.
-		

Rosa. Rofe.

damascena paniculata.	48 fr.
Davianum.	, 48 fr.
Duchesse d'Angouleme.	1 fl. 30 fr.
du Roi.	1 fl. 12 fr.
dyonensis.	· 48 fr.
Eulalia.	1 fl.
flammboyanthe.	1 fl. 12 fr.
grandeur royale.	1 fl. 12 fr.
Guerin.	1 fl. 12 fr.
holosericea plicata.	1 fl. 30 fr.
indica' grandiflora.	1 fl. 30 fr.
inermis fl. pleno.	1 fl. 48 fr.
inglilandia.	1 fl. 12 fr.
Lady Manso.	48 fr.
la petit hollandoise.	48 fr.
marmorea fl. pleno.	1 fl. 12 fr.
maxima, purpurea.	1 fl. 12 fr.
monteau pourpre.	1 fl. 30 fr.
mouseuse de la Fleche.	1 fl. 12 fr.
" flore albo.	1 fL
" " rubro.	1 ft.
minor.	48 fr.
" nana rubra,	1 fl. 12 fr.
" nankin.	1 ft. 12 fr.
" oeillet.	1 fl. 12 fr.
" pomponia.	48 fr.
" simplex,	48 fr.
multiflora.	48 fr.
nec plus ultra.	48 fr.

Rosa. Rosé.

Noissetteana.	36 fr.
,, Kennedi.	1 fl. 12 fr.
,, rouge.	1 fl. 30 fr.
nouvelle pivoine.	1 fl. 12 fr.
Odysse.	48 fr.
panaché.	48 fr.
papaverina pumila.	1 fl. 12 fr.
Perle d'Orient.	1 fl. 12 fr.
pimpinellifolia. In einigen Spielarte	•
Poniatowski.	1 fl. 12 fr.
provinzialis major.	48 fr.
ranunculiflora.	1 fl. 12 fr.
semperflorens Bischonia.	48 fr.
chinensis striata.	2 fl. 24 fr.
,, flore albo.	2 fl.
,, lilacina.	1 fl. 12fr.
panosa.	48 fr.
,, pumila.	1 fl. 12 fr.
,, speciosa,	1 ft.
,, virginica,	÷ 144
speciosa.	1 ff. 12 fr.
sulfurea.	36 fr.
sultana.	1 fl. 12 fr.
temple d'Apollo.	1 fl. 12 fr.
Thea.	1 fl. 12 fr.
" bengalensis.	1 fl. 12 fr.
,, lutea.	4 fl.
,, lutescens.	3 fl. 30 fr.
tigridia.	48 fr.

Rosa. Rofe.	•
turbinata, Zapeten-R.	36 fr.
1 1	12 fr.
unica alba.	48 fr.
venusta.	24 fr.
Vilmorin.	48 fr.
violacea major fl. pleno.	48 fr.
Zulmé.	36 fr.
Rosmarinus. Rosmarin.	
officinalis, L., gemeiner.	15 fr.
Royena. Ropene.	
lucida, L., glanzende. Gh.	24 fr.
Rubus. himbeere.	
odoratus, L., mohlriechenbe. Per. GB.	
rosaefolius, Smith., rosenblättrige. Gh.	36 fr.
Rudbekia. Rubbetie.	
laciniata, L., fcbligblättrige. Per. GP.	
purpurea, L., purpurrothe. Per. Gp.	24 fr.
Ruellia. Ruellie.	•••
brasiliensis, Spr., brasilianische. ABH.	48 fr.
ciliata, Horn., gefranzte. GH.	24 fr.
coccines, Vahl., scharlachrothe. ABH.	24 fr.
varians, Vent., veranderliche. Bh.	24 fr.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24 111
Salvia. Salbei.	
coccinea, L., scharlachrother. Gh.	24 fr.
foliis argenteis, Hort., m. filbergescheckten Blatt	
", aureis, Hort., mit goldgescheckten Bla	
", variegatis, Hort., mit verschieden gesch	
Blättern. Per. GP.	24 fr

;

٢

İ

Salvia. Salbei. formosa, L'Her., prachtiger. Sh. horminum, L., Scharlach . S. Mit rothen, mit blauen Enbblättern. 4. officinalis, L., gemeiner. Ver. GV. padula, Desf., ausgebreiteter. Gh. 15 fr. splendens, Ker., glangenber. BB. 48 fr. varia, Vahl., bunter. Go. · 24 fr. Sanseviera. Sanfeniere. carnea, Andr., fleischfarbige. Sh. 48 fr. Saponaria. Geifentraut. officinalis, L., gemeines. Gefüllt. Per. Saxifraga. Steinbrech. Ver. crassifolia, L., bichlättriger. sarmentosa, L., wuchernber. Gh. 30 fr. Scabiosa. Ccabiofe. atropurpurea, L., fcmargrothe. 1. caucasica, M. a Bieber., S. vom Rautasus. Per. 36 fr. GD. perennis, H., perennirende. Per. GP. rosea, Hort., rosenrothe. 1. Schizanthus. Schizanthe. 1. **G**H. pinnatus, R. et P., gefteberte. Schotia. Schotie. elegans? zierliche. M.S. 3 ft. speciosa, Jacq., prachtige - ist Theodora spe-3 fl. ciosa, Medic. Bh. Seilla. Meerawiebel amoena, L., schone. Per. hyacinthoides, L., hyacinthenartige.

Sempervivum. Hauswurz.
arboreum, L., baumartige. Gh. 36 fr.
feliis variegatis, Hort., mit gescheckten Blättern. 48 fr.
villosum, Kew., weichhaartige. Gh. 24 fr.

Senecio. Rreugfraut.

elegans, L., schones. 1. CP.

,, gefüllt.

lilacinus, Jacq. fil., lillafarbiges. Gh. 48 fr.

Berissa. Geriffe.

myrtifolia? myrtenblattrige. Bh.

36 tr.

Siegesbekia. Siegesbelie.

occidentalis — ist Verbesina Siegesbekia.

Silene. Silene.

armeria, L., Garten-S. 1. GP.

Sisyrinchium. Schweinerüffel.
spicatum — ist S. striatum, Smith., gestreifter.
Gh. 24 fr.

Solanum. Rachtschatten.

decurrens, Balb., herablaufenber. Sh.

Lycopersicum, L., Liebesapfel. In vielen Arten. 1. GD.

melongena, L., mit weißen, gelben und blauen Früchten. 1. Bh.

pseudo Capsicum, L., Rorallen-R. Gh.

Soldannella. Alpenglodchen. alpina, L., gemeines. Der. GP.

Solidago. Goldruthe.
canadensis, L., fanadische. Per. GP.
virgaurea, L., gemeine. Per. GP.

Sophora. Sophera:

microphylla, L., tieinblättrige. Gh. 48 fr. tetraptera, Mill., flügelfrüchtige: Gh. 1-3 fl. Sparrmannia, Sparrmannie.

africans, L., afrifanische. Gh. 48 fr. Spartium. Pfriemen.

junceum, L., binsenartiger. Gefüllt. Gh. 24 fr. Spigelia. Spigelie.

marilandica, L., nordamerifantiche. Per. GP. 48fr. Spiraea. Spierftaube.

aruncus, L., Geisbart.Sp. Per. SP. crepata, L., geferbte. Per. SP. hypericifolia, L., johannistrautblättrige. Per. SP. lobata, Jacq., rothblühende. Per, SP.

rubra,

" weiß, gefüllt.

palmata, Thunb., fünflappige. Per. GP. salicifolia, L., weibenblättrige. In einigen Ba-rietäten. Per. GP.

trifoliata, L., breiblatterige. per. Gp.

Sprengelia. Sprengelie.

incarnata, Smith, fleischfarbige. Gh. 1 fl. 12 fr. Stapelia. Stapelie.

ambigua, Mass., zweifelhafte. BH. 24 fr.
barbata, Mass., bartblütige. BH. 24 fr.
parviflora, Mass., fleinblütige. BH. 24 fr.
pulvinata, Mass., fissenförmige. BH. 24 fr.
variegata, L., bunte. BH. 24 fr.
Staphylea. Pimpernuß.

pinnata, L., gemeine. GP. 24 fr.

		1
,		•
		, .
	— 21 3 —	. ,
	Statice. Grasnelfe.	. ;
	B: armeria, L., gemeine. Per. GD.	
	Limonium, L., Meerstrande Gr. Per. GD.	· .
	sinuata, L., leierblättrige. Gh. 944r.	1
	trigonoides, H. P ist S, tatarica, L., tatarische. Per. GP.	
	Stepheles. Stepheles.	'
; · ·	daphnoides? feidelbaftartige. Gh. 48 fr.	•
	Strelitzia. Streliffe.	1 .
	reginae, Ait., prachtige. Bh. 10-25 fl.	•
	Symphoricarpos. Peterstrauch.	,
1	racemosus, Mich., Symphoria racemosa, Pursh.	
	traubiger. Per. GP 48fr.	
	Syringa. Flieber.	4
	chinensis v. Rothmagensis, Willd., chinesischer.	
	Per. GP. 24 fr.	
	- Marly v. maxima? 48 fr.	
	" 'flore rubro? 36 fr.	
	persica, L., perfifcher. Ber. GD.	
	vulgaris, L., spanischer. In 3 Spielarten. Per. Cp.	
•	Tagetes. Sammtblume Lobtenblumic	•
,	erecta, L., großblumige. Gefüllt. 1. Gp.	
	lucida, Cav., gangblatterige. Gh. 24fr.	
	patula, L., gemeine. In einigen Arten. 1. GD.	
	Teucrium Gamanber.	
•	betonicum, L'Her., betonienartiger. Gh. marum, L., Marum verum, Kapenfrant. Gh. 15fr.	
	Thalistrume Chaliftrum.	
•	speciosum, Pers., schönes. Per. GP.	•
		•

```
Thea. Theeftrand.
    Bohea stricta, L., brauner. Gh.
                                            2 fl.
    viridis, L., gruner. Gh.
                                      # fl. 30 fr.
Thunbergia. Thunbergie.
    alata, Hook., geflügelte. BB.
Tillandsia. Tillanbfie.
    farinosa? ob nicht T. pruinosa, Swartz? bereifte.
      WÓ.
                                          48 fr.
Trachelium. haldfraut.
    coeruleum, L., blaues. Gh.
Tradescantis. Trabestantie.
    discolor, L'Her., zweifarbige. Ab.
Trifolium. Rlee.
    incarnatum, L., Infarnatia. 1. GP.
Tristania. Triftanie.
    laurina, Br., lorbeerblattrige. Oh.
                                      1 fl. 12 fr.
Tropaeolum. Rapuzinerblume.
    majus, L., große. 1. BP.
      " fl. pleno, Hort., gefüllt. Sh.
Tulipa Gesneria, L. Tulpe.
    In vielen Arten : gefüllt, monftros, 3mergtulpen.
Turnera. Turnere.
    elegans, Otto, zierliche. Bh.
                                          36 fr.
Tussilago. huflattich.
    fragrans, Vill., mohlriechenber. Gb.
Valeriana. Balbrian.
  rubra, L., rother. Per. Sp.
Veltheimia. Beltheimie.
     viridifolia, Gled., Aletris capensis, grunblättrige.
                                           48 fr.
       GH.
```

Veltheimia. Beltheimie. sarmentosa, Pers., muchernbe. Gh. uvaria, Gled., traubenblütige. ØŊ. 48 fr. Verbena. Eisenfraut. Aubletia, L., fconblubenbes. Der. 69. erinoides, Pers., vielspattiges. Sh. 30 fr. triphylle, L'Horit., breiblätteriges. Gh. Veronica. Ehrenpreis. . In einigen Arten. Der. 69. Viburnum. Schneeball. odoratissimum, Ker., fehr wohlriechenber. W. 48fr. opulus, L., gemeiner. roseum, mit gefüllten Blumen. 36 fr mit gefchedten Blattern. violaceum? Vinca. Sinngrün. major, L., großes, mit blatten, auch weißen Blumen. BB. rosea, L., rofenfarbenes, mit rothen, and weißen Blumen. Bh. et al entit Viola. Beilchen. alba plena? mit gefüllten, weißen Blumen. **OD**. 15 fr. biflora, L., zweiblumiges. Per. GD. odorata fl. pl., L., blan-gefülltes. Per. **G**V. palmata, L., handformiges. Per. GD. tricolor, L., Stiefmutterchen. In vielen Spiels arten. 1. GD. Vitex. Müllen.

agnus castus, L., gemeine. Gh.

24 fr.

	— 216 —
	Volkameria. Bolhamerie.
	japonica, Jacq., Glerodendrum fragrams, Willd.,
	japanische. G.h. 36fr.
	Wachendorfia. Bachenberfie.
	thyreiftore, L., Arauchtlutige. AB.h. 30fr.
	Watsonia. Watfonie.
	iridifelia, W. fulgens, Her., schwertblütige.
	Gh. 32 mar 20 mar 20 mar 36 fr. 1
	Westringia. Bostringie.
	rosmariniformis, Smith, rosmarinartige. S.H. 30fr.
	Xpranthemum. Strobblume.
,	annum, L., jährige. 1. GP.
	Yunca. Abamsnadel. Draconis, L., drachenhaumartige. Gh. 1—5 fl.
	gloriosa, L., stolze. Gh. 1—5 fl.
	Zinnia. Zinnie.
	elegens, Jacq., schöne. 1. GP.
	multiflora, L., vielblühende. 1. 39.
	gras jenniflore, Jacqua schmalblütige. 11. (SP.,
	verticillata, Andr., wirtelblättrige.
	and the second s
	market to the state of the state of the state of
	parties to the contract of the
	The second secon
	Commence of the Commence of th
	The same of the same of the same of

Neue und schone Blumenpflanzen.

Rosa Thea lutea. Die gelbe Theerofe.

Diese munberschöne Rose sah Referent in ber reichen Pflanzensammlung bes herrn von Comenig zu Erstangen, wo bieselbe im Mai guf, ber Stellage im Freien gang mit ben lieblichen großen Blumen übers bedt war.

Befdreibung. ..

Das kaub ist wie jenes ber Theerose, nur mehr glänzend. Die Blumen eben so flatternd, die Blumene blätter aber 15 30ll hoch, 11 30ll breit, die äußern länglichbreitrund, die ihnern mehr als die Hälfte schmäler, oval, mehr aufrecht. So halt die Rose 4 30ll im Durchmesser; die Farbe ist gar lieblich blaßbellgelb, ber Geruch ber echte liebliche Theegeruch.

Das Eremplar toftet 2ff.

Rosa Thea alba. Die meiße Theerose.

Blubte in einem prachtvollen Exemplar in ber reichen Pflanzensammlung bes hrn. Magistraterathes Stattner ju Rurnberg im Glashaufe im Mai.

Befdreibung.

Das kaub ist sehr lebhaft grun, das mittelste ber 5 Blätter bas längste, die beiben untersten die kleinsten, ber Blattstiel etwas röthlich. Die Rose halt 4 Boll im Durchmesser, und ist 1½ Boll hoch, ganz gesfüllt, die schmälern Blätter, welche innen stehen, aufrecht, eng aneinander, die äußern gewöldt, 1½ Boll boch, 1¾ Boll breit, weiß, mit geringerm röthlichen Schimmer, als die innern. Ist die Blume volltommen aufgeblüht, dann werden alle Blätter weißlich. Sie hat, wie die vorige, den lieblichen Theegeruch.

· Rultur.

Die ber befannten Theerofe.

Camellia Aitoni. Aiton's Ramellie.

Blubte im Glashause bes hrn. Rathes Stöttner im April.

Beschreibung.

Die Blätter find 3 Zoll lang, über 1 Zoll in der Mitte breit, hinten und vorne sich verschmälernd, mit verlängerter Spige, ganz zusammengerollt, am Rande regelmäßig gezähnt, die Zahnspigen steif, kurz, schwarz-braun, sonst die Oberstäche glänzend grün, der Stiel steif, 3 Linien lang, fast gerinnest. Die Blume hat 9 ausgebreitet stehende Blätter, so über 4 Zoll im Durch-meffer; die Blätter sind ungleich, fast 2 Zoll kang, ½ Zoll breit, volltommen breitrund, breitrund zur Basis herabgehend, glänzend dunkelpurparroth. Die vielen,

in der Mitte ber Blumen auf & Boll langen Faben fiehenden Antheren find leuchtend gelb, und ftechen grell zur dunkeln Farbe ber Blumen ab. Es ift biefe Art eine ber prachtvollsten.

Rultur. Die ber Camellia variegata.

Fuchsia linoides. Leinhlättrige Fuchsie.

Unter biesem Namen blühte in ber reichen Pflangensammlung bes orn. Klein zu Nürnberg im Mai im Glashanse eine noch neue Urt, welche weber Dietrich noch Andere aufgezählt haben.

Beschreibung.

Stranchartig, gegen 5 Schub hoch. Der Stamm ist feberfielbick, meist grün, mit vielen, boch furzen Alesten. Die Blätter stehen wechselweise, sind 2 Zoll lang, in der Mitte fast & Zoll breit, vorne und hinten ovalgerundet, gegen die Basis etwas länger herablausend, bis zum Ende der Rippe sich verschmälernd, ganzendig, glatt, lebhaftgrün. Die Aeste enden in zollange, dünne, grüne Stiele, an deren Spigen die Blumen abwärts hängen. Der Kelch hat eine 2 Linien lange, etwas dickere, an der Oberhaut wie versrunzelte, grüne Röhre, ist ganz, 4 Linien hoch, um die Blume herausstehend, grün, endet in 5 sehr furze, spisige, regelmäßig ausgeschweiste Erhöhungen, woran die Unterschiede erhaben bis zur Basis herab gehen. Die Blume ist blasgelb, 14 Zoll lang, röhrig, so die als

ein Schwanentiel, theilt fich oben in 5 jugefpitte, 3 % nien lange, turz gart behaarte Lappen. Darüber ragen 4 Linien weit die 5 gelben, bunnen Staubfaden mit ben braunlichen, hutförmigen Antheren, und über zolle lang das gelbgrune Piftill mit feiner schwarzgrauen Narbe hervor.

Rultur

Glashauspflanze, vermehrt fich gerne burch Stedlinge. Mitb übrigens behandelt wie.Fuchsia coccinea.

Ein blubbares Exemplar toftet 36 fr.

Empfiehlt fich als eine Bierbe, bee Fenfter und Bimmergartens.

Rhododendron ponticum angustifolium.

Schmalblättrige Alpenrofe.

Blühte in einem prachtvollen Eremplare in ber reichen Pflanzensammlung bes Samenhandlers Grn. Falde ju Rurnberg im Glashause im Mai.

Befchreibung.

Mehr strauchartig, 4 Schuh hoch, mit singerbiden Besten; beibe mit brauner Rinde. Die Blätter stehen theils wechselweise, theils gegenüber, meist auch geshänft an den Aesten, sind fast 3½ Boll lang, nur ½ Boll breit, selten breiter, vorne stumpsspisig, duntelgrün, auf der untern Seite heller, glatt, am Stiele schmal herübgehend, der Stiel grün, dick, breit, 5 &is. nien lang. Die Blumen sind eben so groß und geziechnet wie jene von ponticum, nur mehr röthliche

violett, unb an ben Spigen ber Aeste in Dolben stehenb, welche halb so groß, als bie ber Rormalpstanze sind. Die Rander ber Blumenblätter sind buntler, bas hinstere hat mehr gelbgrune Lupsen. Pistist blaftarminstoth, Standsfäden weiß. Die Blutenknospen sind kleister und spisiger, als am pontloum, fast wie kleine Lunnenzapsen nubsehend, die Deciblatter fest geschlossen, sehr klebrig.

Rultur.

Die vom ponticum. Dietrich hat hiese Art noch nicht beschrieben. Manche heißen sie jene Art mit wellenformigen Blattern." Gie ift bereits bei ben Gebrüdern Baumann'in Bollwelfer gu haben

Ein blübbares Exemplar toftet 3 fl.

Rhododendron Catesbaum Hort. Angl.

Blühte im Glashaufe: bes Samenhandlers Gra-Falde zu Nürnberg im Maj.

ind als inisele Bieffen, mit a Finger disten Stamm, hraumer, rissigen:Rinde. Die Alästen sehem an federe fieldicken, grünen, ikrifen, gollungan-Stielen; theils mechfelweise, theils gegenöber, abbeild is Saufen ann ben impsen Imeigen ihnd is — GBob, auch noch länger; salt 3 Bolizin der Mitter breiter dinten und vorne gleich gerundet, oben dunkels, unten hellerin, fast lederardig wit sehr starkem Blattstel. Der Rand-wiesungebogent die jungen Blätter gespiht, länglich. Die Blupren

knoben wie ziemlich große Annenzapfen, die Deckblätter sehr breit. Die Dolden viel größer, als am
ponticum. Die einzelnen Blütenstiele sind 1½ 30ll
lang, ziemlich klebrig, kurz weißbehaart, dick, steif.
Die Blumen halten 2½ 30ll im Durchmesser. Jeder Lappen ist 1½ 30ll lang, 5 Linien breit, gleichbreit, varne gerundet, rosenroth, am Rande dunklere mit
etwas bläulichem Schimmer. Das hinsere Blatt hat
weniger hellgelbbräunliche Aupfen. Staubfaben und
die ziemlich großen Staubbentel gefärbt, wie jene am
ponticum. Das Pissill etwas bunkler.

Rultur.

Wie ffe panticum hat.

Rhododendron grandiflorum.

. Größblumige Alpenrofe. bel off ?

Diefe fehr prachtvolle Art blühte im Mai bei bem Samenhandier frn. Falde ju Rurnberg.

Beschreibung

Die Blätter find breitrund, gerundeter, als am popitioum, auch etwas fleischiger, und gleichen jenten der wordeschriebenen Art; sie find 5 Boll lang, fost 2 Boll besitzt hinten und vorne gleichfärmig, und ftehen an 3 Boll langen, federfieldicken Stielen, an den Bweigen viel bichter, als am pontioum: Die Blumen stehen an fürzern Stielen, und so gedängt, daß die Dolbe tugelrund, auch viel größer erscheint, als an jeder andern Urt; wogn wohl das am Meisten beitras gen mag, daß die Lappen um 3 breiter sind, als bei ben

andern Barietäten. Die Farbe ist dieselbe, nur mit stärkerm, violetten Schimmer. Der Stiel, woran die Dolbe steht, ist gang kurg, und in solcher Art reihen sich die Blumen gleich an die Blätter an, was sehr zur Zierbe ber Pflanzen beiträgt.

Rultur.

Die se ponticum hat.

Im Glashause bes Gartens ber Frau von Sepp gn Rurnberg blühten im Mai folgende gang neue, ausgezeichnet schöne Spielarten ber Azalea nudiflora, nad'tblutigen Ugalee:

venustissima, fehr anmuthige. Mohlriechenb. Sat einen farten, braungraurindigen Stamm, viele Aeste, welche an ben Spigen unter ber Blumenbolde au 4-5, gerade abstehend, hervortommen. Die Blatter geben hinten und vorne gleich gu, vorne in eine Srachelspige aus, find am Rande furz weiß behaart, in der Mitte meift & Boll breit, 2 Boll und barüber lang, und fteben nur wechselmeise an ben Meften. Die Blumen bilben an ben Spigen ber 3meige ju 24-40 fehr große, hohe Dolben, find bunkelgoldgelb, mit braunrothem Schatten, 13 3oll lang, an ber Mundung . über zollbreit; die Rohre ift dunfler, etwas gefrummt, unten rothlich, wie gestreift, bie Lappen fast & Boll lang, bie befondern Blutenftiele 3 Linien lang, fanft weißfilzig, bunn. Staubfaben gelb, Piftill weit bervorragend, bunfler.

notabilis, mertwürdige. Ein schubhober Stod mit brauner Rinde, vielen Aeften, welche immer gu

4—5 ringsum ait ben Enden der Zweige und bes Stammes stehen, auch häusig gleich unter den Blumens dolden hervorkommen. Die Blätter stehen wechselweise, sind schmal, vorne breiter, 2—3 Zoll lang. Die Musmen bilden zu 9 große Dolden; mit der Röhre sind sie 1½30ll lang. Die Röhre ist federkieldick, die 5 kappen so lang, als die Röhre, über 1 Zoll im Durchsweiser groß, zugespist, lebhaft dunkels, an den Enden start roth oder senergelb, der untere breitere kappen ist ganz lebhaft dunkelgelb. Die Fruktistationswertszeuge stehen sakt 1½ Zoll über die Mündung heraus, und sind von derselben Farbe, als die Blumentheile. Staubbeutel gelb.

coccinea discolor, fcarladevielfarbige. Gin 3 Schuh hoher Stod, mit fast fleinfingerbidem Stamme, hellbunkelgrauer Rinde, fehr vielen Acften gu 7-8 übereinander; bie jungen Aefte fommen gu 4-5 gleich unter ben Blumendolben hervor. Die Blatter fteben an ben Enden ber 3meige fast gehauft, find 11 3oft lang, gegen bie Bafis ichmal jugebenb. men ftehen an ben Spigen ber Zweige in großen Dols ben gu 10-12 an 3 Linien fangen, bunnen, etwas gebogenen, behaarten Stielchen, find etwas über golls lang, die Röhre langer, ale bie Lappen, fast buntels roth, giemlich ftart furg weißbehaart. Die Lappen find fcmal, ftumpffpitig, & Boll im Durchmeffer groß, rofenroth, mit etwas blaulichem Schimmer, baber ber Rame discolor, wogn auch bie buntelrothe Karbe ber Röhre beiträgte Staubfaben über golllang hervorfteihend, röthlichmeiß, Stanbbeutelshellbraungelb, Millustanbeutelshelb, Millusten bunklengroth: Rarbe gang Mindelrothild (1981)

aurea pulchella, fchone gologelbe. Gin 3 Cdfin hoher Stod mit vielen gestredten, trangweife ftebenben, unterhalb ber Blumenbolben und an ben Enben ber altern Bideige bervortommenben Wefton: Die Blate ter feben modifelmeife, ... gebaufti un bemillbern Beffen, find 2-3 Boll lang, binten und vorne gleich. Blumen gu 17-18 in befondere großen, hohen Dole ben, fteben folef an ben Spielen 4 liniem langer, auf rechter Stielchen, find faft 2.3ollolotte, in ber Dune bung über jollgroß im Darchmeffere nichte Rohre if siemlich bid, & 3off lange bie Lappen breit, 11 30# lang, vorne breitrund, fenere oder murerafatbig, an ben untern Theilen mit Dunfler Schottirung. Die Reuttifitationewertzeige ragen taum 3 Boll über bie Lappen hervor, und find von gleicher Farbe. die ift eine der fconften ihres prachtvollen Gefchtechts.

mirabilis, wunderbare. Ift 2 Schuh hoch, mie bunnem, holzigen, buntelbraunen, fast riffigen Stamme. Die Aefte find bunn, und die fungern frehen meist zu 3 an ben Enden der ältern. Die Blätter stehen wecht selweise, sind 2-313vill lang, binten und vorne gleich. Die Blumen stehen an den Spipen der Aeste zu 12-14, an 7 Linien langen, bunnen, grünen Stielen ziemlich aufrecht. 1 Die Röhre ist fast zolltang, ziemlich dick, bicht weißbehaurt, bie Lampen sind fchmat, vorne stumpf, 5 Linien lang. Die Blume ist fanft rospfarb, an der

Mähre dunkler man; den: untern Theilen lieblich schattirt, halt in den: Mundung taum & Ball, und duftet einen lieblichen Wohlgeruch. Die Staubfähen haben dieselbe Karbe, die Staubheutel aber sind lebhaft gelbbraun.

Bile biefe Azalesa, haben bie Kultur ber A. pontics. Sie waren auch jammilich auf folche peredelt.

Lechenaultia formosa R. Br. Zierliche Lechenaultie.

Diefe so beliebte, gat niedliche Pflanze blühte in einem sehr schonen Exemplar im Glashaufe des Gartens ber Frau. von Depp. Referent sah solche schon vor einigen Jahren in ber retchen Pflanzensammlung der Frau Fürstin von 21., wo dieselbe in einigen Exemplasten in sehr prachtvollen porzellamenen Töpfchen auf der Tafel ftand.

Im neuen allgemeinen Gartenmagazin II. Band I. Stud 1826. pag. 12. wird beren erwähnt und Fols gendes gesagt: "Eine niedliche Pflanze aus der Fasmilie der Goodenoviae etc." und hierzu ist auch eine Abbildung geliefert. Dietrich und alle Andere haben biese Blume noch nicht gekannt.

Befdreibung.

Gin taum schubhober, holziger, vielästiger Strauch. Die Aeste stehen gu 1-2, und sind schlant, bis andie Spigen bicht: mit dunkelgrünen Blättern besetz,, bie Stämme fehr bunn, aber auch aufrecht, holzig, und haben eine weißliche Rinde. Der Stamm und untere

Shelt ber Aefte meniger bicht belättert: Die Blate ter find 2-24 Linien lang, ungeftielt, gleichbreit, -flumpffvibig, fehr fchmal, wie eine Schneibnabel, und fieben wechfehreife : auch gegenübert bo Die Bhanen fommen oben in ber Rube ber: Gripen ber Befte neben. jan hervor inendergwar immer gingelie,timber: an alben Aleften gugleich balen baben Gine Lebhaft fenertorbe. fart Schattirte Sarbe mit vielem Belb : fie fteben feitmarte hervorgeneigt an rothbraunen, bunnen, 24 Linien langen; Stiffen, welthe in 4 Linies lange, if febr. Ichmale und fpibige, meitqueinanderftebenbe Lappen enben. find röhrig, 1- g Boll lang, haben vorne 3 nochmals gespaltene, 3 Linien lange, boch ungleiche, gegen bie Baffe herab an bie Rohre fchmale Lappen; Die 2 vorbern Lappen find eben fo lang, an ben Spigen gufame menhangend, aber gegen bie Bafie herab gang offen, fo, bag man ben 24 Boll: lange Moffe bis auf ben Belch gespalten ficht. Mif bem Grund Reben B furge -aelbe Gtaubfaben mit langlidenfagelben Untheren nin ein nochmale forhohes, rothliches, oben giemlich großes, mit fehilfelfomiger Barbe verfettenes Diftill. Die Ricole men find meter lebhaft brauntoth.

Rult-ux.

Stammt von Reuholland, Aberwittete baber in Glashaufe. Sie ist außerordentlich gärtlich, verlangt eine ftets gleiche Temperatur, und liebt fehr sandigen, mit vielen Kalktheilen vermischten Boden, gleichen Feuchtigkeitstuffand, überhaupt fast dieselbe Bedand, lung, als unsere Eriken. Sie will jedoch mehr

Liff, alich meine Wienne, und eigenfinnig Aleine Bopfe, welche nie ganzimit Groe angefüllt fent follen. Ein Beschicht fix word einem Fenfter, welches gegen Noodsund Ditluft geschätzische Sie vermehment genne diech Stadtinge, welche ifchien im Februar im Ivelbtuften geschichten geschichten deben weben, we fie mit den Camillien siediche Behandlung baben.

wir Ein binbbares Erempfar tofter 24. bie 24. 24th.

simple Lieb the water to be a by each of any of the constraint

sien Bradfebolle Ledfenäulteie.

Unendlich erfreut war Referent, Diefe herrliche Spielart ber ohnebieß so angenehmen Lechenaultia gut finden. Frau von Sepu hatte solche erft vor Ausgem von Lüttich erhalten.

mod fin old oft erfoch e. e.f. h. Wnoge' men, too et gema Sieghes wechmalerfe profeer fost in Linien lange, zwan, gleichbreite, abere boch etwes: breitere: Blätter, als bie vorbeschriebene lirt, dann um: ein Dritttheil größere mehr purpurrothe Blunten, imelika isch nuf

bem bunffen grunen Lambe noch prachteolier gudnehmen. Im Uebrigen gleicht fie ihr gang.

Wir empfehlen beibe laffen Blumenfreunden als geffe Biegban bes Binmergartens.

Brachysema latifolium R. Br. mis Breitblättriges Brachnsema.

Solches beschreiht Gr. Dietrich im wuren Nachtrag

pag. 35.: "Palis mans planis, vexillo oblongo obovato, Ait. Kewens. 1. o. Ein ichener Strauch mit eis:
förmigen, flachen Blättern und Schmetterlingeblumen,
beren Fahnen länglich umgekehrt eiformig find. Er
machft auf ber Sübwestfüste von Neuholand 2c.

Es blühte im Glashaufe ber Frau von Sepp

w Bieficher eichfunge.

Ein gegen 3 Schuh hoher Stock mit einem eine gigen, taum ftridnabelbiden, holgigen, wie mit weif. lichem Filg angeflogenen Stengel, welcher an einen Stab gebunden werden muß. Uebrigens ift ber Stene gel, mo die Blatter ftehen, wie gegliebert. Die Hefte find gang furg, und tommen aus ben Blattachfeln. Die Blatter fteben in gewiffen 3mifchenraumen, biden, gefrümmten, taum 2. Linien langen Stielen, baher etwas abwarts, wechfelnb, find faft 2 3pf lang. 1! Boll breit, fast eiformig, am Stiele aber breiter. rund, vorne flumpf, etwas ichmater, mit einer eine fachen Stachelfpige, oben glatt grun, unten filberfarbig, am-Ranbe gang, weiß. Die Blumen tommen einzeln aus ben Blattachfeln, fteben an einem taum linienlangen, gefrümmten, giemlich biden Stiel, etwas abwarte, nabe am Stamme, und find faft zolllang, bohnenartig, fchmal, buntelscharlachroth. Der Relch ift groß, fast 4 Linien lang, mit 5 fpigigen, 11 Linie langen, etwas absteben. ben , weißgräutichglanzenben Lappen. Das Schiff ift nur wenig gefrümmt, die 2 Flügel vorne fchmal, bine ten breiter, faft fo lang ale bas Schiff, bie Rabne

viel farjer, fcmal, fast gelb. Der Staubfaben find.

Rultur.

Stammt von Neuholland; muß im Glashause bei etwas viel Licht überwintert werden, verlangt einen trocknen, sehr murben, mit Laubitreit vermischten Boden, und vermehrt sich durch im Treibkasten zu machende Stecklinge. Im Sommer sieht es im Freien, jedoch nur in einer geschützen Lage und gegen die Mittagssonne verwahrt.

Gin blubbares Exemplar toftet 2fl. 24fr.

Senecio lilacina Jacq. fils. Lillafarbiges Kreugfrafit.

Unter biesem Namen blühte im April und Mai im Glashause ber Frau von hepp eine sehr prachts volle Art Senecio.

Beschreibung.

Rrautartig, 3 Schuh hoch, mit einigen grünen, etwas über stricknadeldicken Stengeln, welche an den Enden
2—3 langestielte Blumen tragen. Die Blätter sind ziemlich
steif, stiellos, fast umfassend, wechselweise stehend, 12 30st
lang, am Rande mit oben linientief eingeschnittenen, größseren Lappen, gegen die Basis zu schmäler, mit kaum
merklichen Lappen, die Lappen alle stachelspisig. Die
-jungen Blätter sind ganz, am Rande mit kaum merkbaren Erhöhungen mit Spigen, vorne linienbreit, gespist, gegen die Basis verschmälernd herabgehend. Ueber-

hanpt find bie Beatter febr ungleiche manche gange, nur auf ben Randern mir fpisigen Stacheln, Die pberften Stengels und Afthlätter gang ohne Stacheln; febr fcmal, mit schmaler, langer Spige. Aus ben Blattachseln tommen häufig junge Zweige. Die Blumen fteben einzeln an 2 Boll langen, bunnen, aufrechten, grunen, mit wechselweise ftebenben, fehr fleinen, 13 Lie nie langen, fcmalen, langgespipten Blattchen befet ten Stielen. Um ben Relch fteben viele bergleichen felt anliegende Blattchen. Der Relch ift grun, fo bid, wie ber bidfte Feberfiel, unten an ber Bafis rechts und linte ein Stachel, linienbreit, & Boll lang, beibe gleich" gespitten gappchen ausgehend, und fo an 3 Linien hoch. Die Blumchen in ber Scheibe find etwas hoch gewolbt, glangend hellgelb, bie Strahlen gu 12, ausgebreitet, 6-7 Linien lang, 11 Linie breit, vorne fchmal gerunbet, unten an ber Bafis, mo bie Strahlen im Ranbe bes Relches feltstehen, gang fchmal, abrigens ichon licht glangend lillafarben, im Durchmeffer thalergroß.

Rultur.

Wie sie S. elegans fl. pleng hat. Bermehrt sich auch häufig aus Samen, burch Bertheilung ber Wurzeln, und Stedlinge.

Diese fehr ichone Pflanze verbient Aufnahme in alle Sammlungen.

Primula sinense striatum Hort, Sinesische gestreifte Primel,

Spielart von P. praenitens Ker., welches wir ichon Band 2. pag. 36, 292-93. beschrieben, und auch alls

port eine naturgetreue Miblibung geltefert haben. Blühte. im Mai im Glashaufe bes Gartens ber Fran von Sepp.

Beichreibung.

im Neußern hat es alles mit der Normalpflanze gesmein. Blütenstengel und Stengelbtätter sind karmins roth, start glänzend weiß behaart. Die Blumen steshen in Rränzen, und so, daß immer 2 auch 3 mit gesmeinschaftlichen Stielen auseinunder herauskommen. Sie sind weiß, ihre 5 Blätter haben vorne 3 Einschnitte; die 2 äußern Lappen sind breiter, als der mittlere, alle aber nur linientief, auch sonst ungleich. Die Lappen — Blumenblätter — sind außen dicht weißbeshaart, im Schlunde gelb, mit violetten, schmalen Längsfleden, woher der Name.

Rultur

Bermehrt fich im Ueberfluffe aus Samen, übetwintert im Glashause an einem vordern hellen Plat, und blüht bas gange Jahr.

Neue Blumen = und Zierpflanzen.

· ... Nerium Oleander indicum.

Diese ganz neue Art blühte in einem prachtvollen Exemplar im Treiblasten bes Samenhändlers Herrn Falde zu Rürnberg im August.

Beschreibung.

THE 2012 ST.

Der Stod ift 4-5 Schuh boch, und hat gang basselbe Meuffere, wie unser Nerium splendens, eben fo lange Blatter, welche ju 3 um bie Mefte fteben. Blog in ber Geftalt und Karbe ber Blumen unterfcheibet fich biefe Urt. Diefe find zwar auch volltoms men gefüllt, die Blumenblatter aber, und baber auch bie Blumen, viel fleiner. Aber burch bie lebhafte Dunkekrofafarbe imponiren fie boch weit mehr, als jene bes N. splendens, welche eine gewöhnliche rofenrothe Farbe haben. Db biefe Urt nicht bas gepriefene Nerium splendens purpureum ift? Auffallend ift an biefer Art, daß fie felbst im Treibtaften ihre buntle Karbe nicht verbleicht, wie unfer N. splendens, welcher, im Treibhaufe berangezogen, gegen jenen im Glashaus blübenden viel blaffer rofenroth ift.

Nerium Oleander coccineum.

Unter biesem Ramen blühte bei ebenbemfelben im Treibtaften eine gang neue Urt N. splendoas.

Beschreibung.

Es hat ber Stock ganz ben Habitus bes N. splendens, nur ift er niedrig, buschig, die Blätter viel fleisner. Die Blumen haben 4 Blumenblätter übereinansber, sind sehr start gefüllt, fast fronenthalergroß, aber ganz anders gestaltet, als jene bes N. spleadens, mehr rund, rosenartig, indem die Blätter enger aneiugaber stehen, und von einer äußerst lieblichen Blaftrosafarbe sind.

Es ist bieses bie schönste bekannte Art, nur baß bie Farbe nicht scharlachroth ift. Mit Recht gebührt thr ber Name N. spl. superbum.

Diese zwei sehr schönen Pflanzen empfehten sich allen Blumenfreunden, find aber noch ziemlich theuer, nämlich a 4 fl.

lleber beren zweckgemäße Kultur fiehe Jahrgang III. p. 220., wonach es jedem Blumenfreunde möglich gesmacht ift, alle die beschriebenen Arten leicht zu vermehren und selbst im frostfreien Zimmer zu überwinstern. Uebrigens bedürfen alle Dleander des Treibkasstens nicht, und blühen eben so gut im Freien, wo sie die nämliche Kultur genießen, als die Glashauspflanzen.

Nerium odorum. Ait.

Blubte bei ebenbemfelben im Ereibkaften im

Befchreibung.

5-6 Schuh hoher Stock, welcher gang ben Habitus bes gemeinen Nerium Oleander mit einfachen

Blumen hat. Eben so stehen bie Blattet gu 3 im Stamm und Aeste. Die Blatter find jedoch über 3 Schuh lang, schmal, langgespitzt, die Blumen sehr wohlries chend, einfach, so groß als eine Blertelskrone, ganz blaßgelbröthlich, wie braunlich steischfarbig. Die Absteist fast zollang, unten bünn, oben bauchig, bunktet gelbbraunlich. Oben am Schlunde herum stehen 2 Linien lange, steischfarbige Fäden, welche wie Franzen unssehen.

Nuch biefe Art empfiehlt fich allen Blumenfreum ben als ein prachtvolles Topfgewächs.

Bignonia grandiflora, Thupb,

nach Sprengel. And Jaquin hat ste beschrieben. Rach Dietrich Banks. ici auch Tecoma endicans Juss. (nach Dietrich?).

Großblütige Trompetenblume.

Diese sehr schöne Blume war im Juli bie Zierbe bes Treibhauses im Garten ber Frau von hepp zu Marnberg.

Beschreibung.

Ein 5-6 Schuh hoher Stod, bicht mit feinen großen Blättern besetzt. Der Stamm ift windend, fer derfieldic, unten braun, holzig, oben grun, etwas rauh, wie Hopfenreben. Die Blätter fleben an bem Stenget in weiten Abfagen, etnander gegenüber, find gesiedert, fast schuhlang, der Blattstel grun, oben gerinnt, die Blättchen in weiten Abfagen einander gegenüber, 5 Paar und ein Endblättchen. Die Blättchen

Madre dunkler um ben untern Theilen kieblich schattirt, halt in den Munhung taum & Ball, und duftet
einen lieblichen Wohlgeruch. Die Staubfaben haben
dieselbe Karbe, die Staubbentel aber sind lebhaft gelbbraun.

-: [] Alle diefe Azalesa, haben die Kultur der A. pontics. Sin waren auch sfämmtlich auf folche preedelt.

> Lechenaultia formosa R. Br. Zierliche Lechenaultie.

Diefe so betiebte, gat niedliche Pflanze blühte in einem sehr ichonen Eremplat im Glashaufe des Gartens ber Frau. von Hepp: Referent sah solche schon vor einigen Jahren in ver reichen Pflanzensammlung der Frau Fürstin von 21., wo diefelbe in einigen Exemplaten in sehr prachtvollen porzellanenen Töpschen auf der Lafel ftand.

Im neuen allgemeinen Gartenmagazin II. Band I. Stud 1826. pag. 12. Wird beren erwähnt und Fold gendes gesagt: "Eine niedliche Pflanze aus der Familie der Goodenoviae etc." und hierzu ist auch eine Abbildung geliesert. Dietrich und alle Andere haben biese Blume noch nicht gekannt.

Befchreibung.

Gin kaum schubhoher, holziger, vielästiger Strauch. Die Aeste stehen gu. 1—2, und sind schlant, bis andie Spigen dicht: mit dunkelgrünen Blättern besetzt, bie Stämme sehr dunn, aber auch aufrecht, holzig, und haben eine weißliche Rinde. Der Stamm und untere

Chrit ber Leffe weniger dicht bestittert: Die Blate ser And -2-24-Binien lang, angeftielt, gleichbreit, -flumpffpigig, fehr fchmal, wie eine Schneibnabel, und fieben wechfestweife zu auch gegentiben bie Blunen fommen oben in ber Rabe ber: Spigen ber Befte nobeite inn hervor ausmongmar immer gingefüglicher: an dien Meften gugleichaligundichaben Eine lebhaft fenertotha. fart ichattirte garbe mit vielem Belbad fie Reben feite warts hervorgeneigt an rothbraunen, bunnen, 23 Linien langen Stirten, melthe in 4 Linies lange, i febr. fcmale und fpifige, meitaugeinanderftebenbe Lappen enden, find röhrig, 1-3 Boll lang, haben vorne 3 nochmale gespaltene, 3 Linien lange, boch ungleiche, gegen bie Baffe berab an bie Robre fchmale Lappen; bie 2 porbeen Cappen find eben fo lang, an ben Spigen gufam. menhangend, aber gegen bie Bafie herab gang offen, fo, bag man bien 34 Boll: lange Robie bis auf ben Belch gespalten fieht. Muf bem Grund Reben 3 furte -getbe Gtaubfaben mit langlichen; galben Untheren nim ein nochmate forhohes, rothliches, oben giemlich großes. mit fchilfelformiger Barbe verfetjenes Piftia. Die Ricole son find mehr lebhaft braunroth.

Rult.u.r.

Stammt von Reuholland, iberwiftete baber in Glashaufe. Sie ist außerordentlich gärtlich, verlangt eine febt gleiche Temperatur, und liebt fehr fandigen, mit vielen Ralftheilen vermischten Boben, gleichen Feuchtigkeitszustand, überhaupt fast dieselbe Bedand, imma, als unsere Eriken. Sie will jedoch mehr

Luft, auch mein Warme; und eigenfinnig kleine Löpfe, welche nig gang mit Erbe angefüllt fehn follen. Ein Besten fieht: fie word einem Fenfter, welches gegen Nords und Ditluft geschäften ihr Sebrunt im Ibebtufen gesene diech Stecklinge, welche schon im Februnt im Ivelbtufen gesindat: und mit Giasgloden bedert werden, wo fie mit den Camillien gebichen Behandlungschaben

Ein billhbares Eremplar toffer 24. bis 24. 24tt.

amopedahopututtia dpediodantioettani andre or Vradiodile Lewinaultie.

Unendlich erfreut war Referent, Diefe herrliche Spielart der ohnedief so angenehmen Lechenaultia gut finden. Frau von Depp hatte solche erft vor Aur-

mod film and old er och a e.i.h minge imm, e.o. er or Bieches rechmale: so gruße "fost in Linien lange, zwan, gleichbreite "aber: duch etwas: breitere Blätter, als die vorbeschniebene Art, dann um: ein Dritttbeil größere mehr purpurrothe Blunten, imelde isich auf dem bunten grünen Laube noch prachwollen ausnehmen. Im Uebrigen gleicht sie ihr ganz.

Wir empfehlen beibe allen Blumenfreunden als grife Bienden bes Zimmergartens.

Brachysema latifolium R. Br. Die Breitblättriges Brachnfema.

Solches beschreibt Gr. Dietrich im muren Rachtung jum Lexikon ic. ober neuentbedten Pflanzen II. Bande peg. 35.: "Palis mente planis, vexilto oblongo bovato, Ait. Kewens, I. c. Ein ichener Strauch mit eis?
förmigen, flachen Blättern und Schmetterlingeblumen,
beren Fahnen länglich umgekehrt eiförmig find. Er
machft auf ber Gubwestfuste von Reuholand ic."

Es blühte im Glashaufe ber Frau von Sepp im Mai.

o Bie fichte i kungu-

Ein gegen 3 Schut bober Stod mit einem eine gigen, taum ftridnabelbiden, holzigen, wie mit weiße lichem Filg angeflogenen Stengel, welcher an einen Stab gebunden merden muß. Uebrigens ift ber Stengel, mo die Blatter fteben, wie gegliebert. Die Mefte find gang fact, und tommen aus ben Blattachfeln. Die Blatter fteben in gewiffen 3mifchenraumen, an biden, gefrummten, taum 2 Linien langen Stielen, baher etwas abwarts, wechfelnb, find faft 2 3pll lang, 1: Boll breit, fast eiformig, am Stiele aber breiters rund, vorne ftumpf, etwas ichmaler, mit einer einfachen Stachelfpige, oben glatt grun, unten filberfarbig, am Rande gang, weiß. Die Blumen tommen einzeln aus ben Blattachfeln, fteben an einem taum linienlangen. gefrümmten, ziemlich biden Stiel, etwas abwarte, nahe am Stamme, und find faft zolllang, bohnenartig, fcmal. buntelscharlachroth. Der Relch ift groß, fast 4 Linien lang, mit 5 fpigigen, 11 Linie langen, etwas abstebens ben, weißgräulichglanzenden Lappen. Das Schiff ift nur menta getrummt, die 2 Klügel vorne schmal, binten breiter, fast fo lang ale bas Schiff, bie Rahne

viel fürger, fcmal, faft gelb. Dar Staubfaben find : 10. Piftill fadenformig, fteht hervor....

Rultur.

Stammt von Neuholland; muß im Glashause bei etwas viel Licht überwintert werden, verlangt einen trodnen, sehr murben, mit Laubitreü vermischten Boden, und vermehrt sich durch im Treibkasten zu machende Stecklinge. Im Sommer sicht es im Freien, jedoch nur in einer geschützten Lage und gegen die Mittagssonne verwahrt.

Gin blübbares Exemplar foftet 2fl. 24fr.

Senecio lilacina Jacq. fils. Lillafarbiges Kreuzfrafit.

Unter biesem Namen blühte im April und Mai im Glashause ber Frau von Hepp eine sehr prachts volle Art Senecio.

Beschreibung.

Rrautartig, 3 Schuh hoch, mit einigen grünen, etwas über stricknadeldicken Stengeln, welche an den Enden
2—3 langestielte Blumen tragen. Die Blätter sind ziemlich
steif, stiellos, fast umfassend, wechselweise stehend, 13 Boll
lang, am Rande mit oben linientief eingeschnittenen, größferen Lappen, gegen die Basis zu schmäler, mit kaum
merklichen Lappen, die Lappen alle stachelspisig. Die
-jungen Blätter sind ganz, am Rande mit kaum merkbaren Erhöhungen mit Spisen, vorne linienbreit, gespist, gegen die Basis verschmälernd herabgehend. Ueber-

banpt find bie Beatter febr ungleiche manche gang, nur auf ben Randern mit fpipigen Stacheln, bie oberften Stengel = und Afthlätter , gang ohne , Stacheln , fehr fcmal, mit schmaler, langer Spige. Aus ben Blattachseln tommen häufig junge Zweige. Die Blumen fteben einzeln an 2 Boll langen, bunnen, aufrechten, grunen, mit wechfelmeife ftehenden, fehr fleinen, 13 Lie nie langen, fcmalen, langgespigten Blattchen befet ten Stielen. Um ben Relch fteben viele bergleichen felt anliegende Blattchen. Der Relch ift grun, fo bid, wie ber bicfte Feberfiel, unten an ber Bafis rechts und lints ein Stachel, linienbreit, & Boll lang, beibe gleich" gespitten gappchen ausgehend, und fo an 3 Linien hoch. Die Blumchen in ber Scheibe find etwas hoch gewolbt," . glangend hefigelb, bie Strahlen gu 12, ausgebreitet, 6-7 Linien lang, 11 Linie breit, porne fchmal gerunbet, unten an ber Baffe, mo bie Strahlen im Ranbe bes Relches feftfteben, gang fcmal, übrigens fcon licht glangend lillafarben, im Durchmeffer thalergroß.

Rultur.

Wie sie S. elegans fl. pleno hat. Bermehrt sich auch häusig aus Samen, burch Zertheilung ber Wurzeln, und Stedlinge.

Diese fehr ichone Pflanze verdient Aufnahme in alle Sammlungen.

Primula sinense striatum Hort, Sinesische gestreifte Primel,

Spielart von P. praenitens Ker., welches wir fcon Band 2. pag. 36, 292-93. befchrieben, und auch alls

bort eine naturgetreue Mbbildung geltefert haben. Blühte. im Mai im Glashaufe bes Gartens ber Fran von Sepp.

Beidreibung.

Im Neußern hat es alles mit der Normalpflanze gesmein. Blütenstengel und Stengelbtätter sind karmins roth, stark glanzend weiß behaart. Die Blumen steshen in Rränzen, und so, daß immer 2 auch 3 mit gesmeinschaftlichen Stielen auseinunder herauskommen. Sie sind weiß, ihre 5 Blätter haben vorne 3 Einschnitte; die 2 äußern Lappen sind breiter, als der mittlere, alle aber nur linientief, auch sonst ungleich. Die Lappen — Blumenblätter — sind außen dicht weißbeshaart, im Schlunde gelb, mit violetten, schmalen Längssteden, woher der Name.

Rultur

Bermehrt fich im Ueberfluffe aus Samen, überwintert im Glashause an einem vordern hellen Plat, und blüht bas gange Jahr-

Reue Blumen = und Zierpflanzen.

: :: .e. Nerium Oleander indicum.

Diefe ganz neue Art blühte in einem prachtvollen Eremplar im Ereibkaften bes Samenhandlers herrn Falde zu Nürnberg im August.

Beschreibung.

Der Stod ift 4-5 Schuh boch, und hat gang badfelbe Meuffere, wie unfer Nerium splendens, eben fo lange Blatter, welche ju 3 um bie Mefte fteben. Blog in ber Geftalt und Karbe ber Blumen unterscheibet fich biefe Art. Diefe find zwar auch volltoms men gefüllt, die Blumenblatter aber, und baber auch bie Blumen, viel kleiner. Aber burch bie lebhafte Duntefrofafarbe imponiren fie boch weit mehr, als jene bes N. splendens, welche eine gewöhnliche rofenrothe Rarbe haben. Db biefe Urt nicht bas gepriefene Nerium splendens purpureum ist? Auffallend ist an biefer Art, daß fie felbst im Treibtaften ihre buntle Farbe nicht verbleicht, wie unfer N. splendens, welcher, im Treibhause herangezogen, gegen jenen im Glashaus blühenden viel bläffer rofenroth ift.

Nerium Oleander coccineum.

Unter biesem Ramen blühte bei ebendemfelben im Treibtaften eine gang neue Urt N. splendeas.

Beschreibung.

Es hat ber Stod ganz ben Habitus bes N. splendens, nur ift er niedrig, buschig, die Blatter viel kleiner. Die Blumen haben 4 Blumenblätter übereinansber, find sehr ftart gefüllt, fast kronenthalergroß, aber ganz anders gestaltet, als jene bes N. splendens, mehr rund, rosenartig, indem die Blätter enger aneiugider stehen, und von einer außerst lieblichen Blaftrosafarbe sind.

Es ist bieses bie schönste bekannte Art, nur bag bie Farbe nicht scharlachroth ist. Wit Recht gebührt ihr ber Name N. spl. superbum.

Diese zwei sehr schönen Pflanzen empfehten sich allen Blumenfreunden, find aber noch ziemlich theuer, nämlich a 4 fl.

lleber beren zweckgemäße Kultur fiehe Jahrgang III. p. 220., wonach es jedem Blumenfreunde möglich ge-macht ift, alle die beschriebenen Arten leicht zu vermehren und selbst im frostfreien Zimmer zu überwintern. Uebrigens bedürfen alle Dleander des Treibkasstens nicht, und blühen eben so gut im Freien, wo sie die nämliche Kultur genießen, als die Glashauspflanzen.

Nerium odorum. Ait.

Bluhte bei ebendemfelben im Treibkaften im August.

Befchreibung.

5-6 Schuh hoher Stod, welcher gang ben Habitus bes gemeinen Nerium Oleander mit einfachen Blumen hat. Eben so stehen vie Blatter gu' 3 lim Stamm und Aeste. Die Blatter find jedoch über 3 Schuh lang, schmal, langgespitzt, die Blumen sehr wohlries chend, einfach, so groß als eine Blertelskrone, ganz blaßgelbröthlich, wie braunlich fleischfarbig. Die Röste ist fast zolllang, unten bunn, oben bauchig, bunktet gelbbraunlich. Oben am Schlunde herum stehen 2 Linien lange, fleischfarbige Fäden, welche wie Franzen aussehen.

Nuch biefe Art empfiehlt fich allen Blumenfreum ben als ein prachtvolles Topfgemache.

Bignonia grandiflora, Thunh,

nach Sprengel. And Jaquin hat sterbeschrieben. Rach Dietrich Banks, ic. auch Tecoma redicans Juss. (nach Dietrich?).

Großblutige Erompetenblume.

Diese sehr schöne Blume war im Juli die Zierbe bes Tretbhauses im Garten ber Frau von hepp zu Rurnberg.

Befdreibung.

Ein 5-6 Schuh hoher Stock, bicht mit feinen großen Blättern besett. Der Stamm ift windend, fer derfieldick, unten braun, holzig, oben grun, etwas rauh, wie Hopfenreben. Die Blätter fleben an dem Stenget in weiten Abfagen, etnander gegenüber, find gesiedert, fast schuhlang, der Blattstel grun, oben gerinnt, die Blättchen in weiten Abfagen einander gegenüber, 5 Paar und ein Endblättchen. Die Blättchen

geben bis an bie Bafis berab, fo bag man taum einen Stiel mabruimmt, find 13-2 Boll lang, eiformiglanglich, vorne in eine lange Spite ausgehent, auf beiben Seiten ber Rand mit großen, fpibigen Babnen in weiten Zwifdenraumen befegt. Die Blumen in-gipfelständigen Rispen, meift an breiblumigen Stie Ien, find trichterformig, faft 2 Boll lang, mit 5. run ben, wenig ungleichen Lappen, 14 Boll im Durchmef Die Röhre bid, gelblich, bie Lappen innen fer. ichon braumroth, bas Ende ber Rohre gang buntels violett, 2 fürzere und 2 langere Staubfaben mit breiten, gelben Untheren, welche fcon ju ber bunteln Karbe ber Lappen abftechen. Das Piftill vorne breit, mie löffelgrtig. Der Relch ift über zolllang, in 5 bis jur Solfte; gefpoltene, Lappen getheilt, welche etwas abstehen, in langen Spigen enben, grungelblich, an ber Basis grün sind.

Rultur.

Stammt aus China. Sie wird zwar im Rohlasften, resp. im Treibhause herangetrieben, mahrend ber Blüte aber ins Glashaus gestellt. Sie verlangt einen großen Topf, sehr fette Erde, und vermehrt sich gern burch Senter und Stecklinge. Bur Roth läßt fie sich auch im froftfreien Zimmer überwintern.

Diefe fehr prachtvolle Blume follte in keiner Sammlung fehlen, jumal, ba deren Kultur wenig Umstände macht.

natur Fred Gran

Pontentilla formosa. Don. Zierliches Fingerfraut.

Mad Sprengel op. pag. 199. T. IV. "P. caule erecto foliisque 5—3 natis sericeo pilosis, foliolis spathulato-oblonigs serratis venosis, stipulis ovatis integris, petalis obcordatis calycem multo superantibus. Nepal."

Diese Pflanze ist ganz neu, und eine schöne Rasbattenzierde, auf welche wir alle Blumenfreunde aufs merksam machen. Ich sah solche zuerst im Topfe auf der Stellage im Hofgarten zu Ansbach unter dem Namen P. atrosanquines. Ich berichtigte sogleich den Irrihum, indem ich die P. atrosanquines selbst bestigte. Im Juli blühte sie prachtvoll auf der Rabatte im Garten der Frau von Hepp.

Befdreibung.

Man erkennt an ihr auf ben ersten Blid ben ganzen Habitus des Geschlechts Potentilla. Sie wird 2 Schuh hoch, macht Stengel mit vielen Mesten und mittelbar aus der Burzel, welche im Herbste absters ben. Die Blätter kommen ebenfalls unmittelbar aus der Burzel, und stehen an 4—7 Zoll langen, roths bräunlichen, sehr dicht rauhhaarigen, aufrechten Stieslen, an deren Enden 5 ausgebreitete, längliche Blättschen, bavon die 2 untern kurzer, die 3 obern länger. Sie sind 1½, die untern kaum 1 Zoll lang, vorne gerundet, kaum ½ Zoll breit, am Rande stumpfspit gerähnt. Die Blattslächen ziemlich behaart, auf der untern die Haare länger. Die Blätter an den Stengeln

fteben einzeln, an zolllangen Stielen, welche an ber Bafis Unhangfel haben, und befteben aus 3 ungleichen Blättchen von berfelben Form, als jene erfteren. Blumen fteben an ben Enden ber Stengel, gmar nur eine geln an 11 Boll langen, aufrechten, febr bicht behaars ten, braunlichen, bunnen Stielchen, aber fehr häufig. Der Relch ift boppelt, hat 5 außere, fcmalere, ftumpf. fpigige, behaarte, bann 5 innere, breitrundliche, aber gespitte, bichter weißbehaarte, auch etwas fcmutig grune, oben buntelbraune Lappen, welche fammtlich fternformig ausgebreitet fteben. Die Blumentrone befteht aus 5 ansgebreiteten, freugergroßen, herzförmigen, oben ausgeschnittenen Blattchen, fanft rofafarben, an ber Basis duntelroth gesteckt. Das Samenbehältniß erbfengroß, mit ichwarzpurpurrothen Saaren, fast fingerhutartia rund.

Rultur.

Danert im Freien aus, verlangt aber eine Laubbededung im Winter, und vermehrt fich im Ueberfluffe aus der Burgel.

Rudbekia alata, Jacq. Geflügelte Rubbetie,

Sr. Dietrich hat solche im Lexiton, Bb. 4. unter bem Ramen Helenium quadridentum Raeusch, besichrieben. Er spricht barin von einer ziegelrothen-Scheibe, welche ich vermißte. Hier folgt eine genanes Beschreibung biefer sehr schönen Zierpflanze, so wie solche bahier im Barten ber Frau von hepp auf ber. Rabatte im Juli, blühte.

Beschreibung.

Ein frautartiger, 1-2 Schuh hoher, fehr äftiger, Die vielen Stengel und 3meige babufdiger Stod. ben berablaufenbe Rlügel - Blatttheile, welche hier gang febmal find, baber bie Stengel eher vieredig ausfeben. Die Blatter fteben wechfelmeife, ungeftielt, umfaffend; find von verschiebener Große, 1-2 3oll lang. 2 linfen, auch etwas breiter, vorne ftampffpigig, glatt. ranbig. Die Blumen fteben an ben Enben ber Mefte einzeln, jeboch fo, bag immer 2 Blumenftiele nebeneinander hervortommen, welche 1-2 Boll lang, bunn, aufrecht find. Der Reich' befteht aus mehreren 23 lie nien langen, bunnen, schmalen, fpigigen Lappen. Blumen haben ungefähr 10 gefnten lange, gelbe, porne breitherzformige, hinten verschmalerte Strablen, porne etwas eingeschnitten, um eine erhöhte, runde, buntel auch braungelbe Scheibe. Die gange Blume ift taum grofchengroß, aber ba alle Mefte in Blumen enbigen, fo ift ber gange Stod mit Blumen bebedt, weghalb fich biefe Pflanze ale eine treffliche Zierbe fowohl auf, ale an Rabatten empfiehlt.

Rultur.

Einjährig, aus Meriko. Bermehrt fich leicht und in Menge aus Samen. Man faet benfelben gleich ins Land, muß aber bann die Pflanzen verziehen, ins bem fich die stehen bleibenden stark ausbreiten. Liebt fehr fetten, frisch gedüngten Boben.

hierbei machen wir alle Gartenfgeunde auf bie noch ichonere

Rudbekia amplexifolia. Jacq. ic. rar. Stengelumfassende Rudbekie

aufmerkfam. Sommergewächs, welches gleich an Ort und Stelle im Garten in sehr fetten, frischzebungten Boben ausgesätet wird. Macht 2—3 Schuh hohe Stöde mit vielen, getheilten Besten, an beren Enden sehr lang gestielte, einzelne, ziemlich große Blumen stehen. Die Blätter umfassen halb den Stengel, sind 3—4 Bok lang, unten fast 2 Boll breit, lang gespist, am Rande mit sehr weitstehenden, niedrigen, fast staffelartigen Zähnen, und stehen einzeln. Die Blumen haben 7 fast zolllange, hinten und vorne gerundete, oben eingesschnittene, in der Mitte fast 4 Linien breite, lebhaft gelbe Strahlen, um eine dunkelbraune, § Boll hohe, dicke, tegelförmige, oben stumpfe Scheibe.

Xeranthemum annuum L. Gemeine Spreus oder Strobblume. Spielart: mit gelb gefüllter Blume.

Wir rechnen mit Recht die Strohe, als immortelle Blumen, welche, wenn man sie noch jung abschneibet, sich ben ganzen Winter in ihrer Schönheit erhalten, so wie die Zinnien, Scabiosen, Tagetes zu unsern schönsten Rabattenzierben. Bon ben Strohblumen tensnen wir jene mit weißen, jene mit lillafarbigen, jene mit gefüllten Blumen, und zwar schon lange her. Diese gelbe Urt, mit ihren lieblichen gefüllten Blumen ist noch ganz neu, und sehr schön. Sie blühte zum ersten Male im heurigen Sommer im Garten ber Frau von Hepp.

Tagetes erects nana. Aufrechte niedrige Sammtblume. Dieses neue Sommergewächs trafen wir bei Prn. Kalde bahier.

Blefchreibung.

Wird etwas über schuhhoch und hat wenige Aeste. Die Blätter sind gesiedert, mit 9 kappen, wovon die untersten die kleinsten, der obere der längste
und breiteste: die kappen hinten und vorne gleichbreit,
verloren zugehend, am Rande in weiten Absahen spih
gezähnt, oben dunkels, unten mattgrün. Die Blumen
haben ganz dieseibe Gestalt und Farbe, als jene der
T. ereota, mur find sie halb so groß, übrigens einsach
und gefüllt. Wir können diese Blume allen Blumene
freunden als eine schöne Zierpstanze empfehlen, welche
sich nicht allein anf Rabatten trefslich ausnimmt, sonbern sich auch zur Rabatteneinfassung sehr gut schieft.

Alle Arten Sagetes find fehr ichone Gartenpflangen, wovon uns, außer obigen, noch folgenbe Arten befannt find : eregta, Blumen gefüllt, groß, buntelgelb.

- " " idmefelgelb.
- " einfach, buntelgelb.
- ", " " schwefelgelb.
- patula, in gefüllt, braun.
 - ,, ,, einfach, .,
 - ,, 30 3, mit halb gelben, halb braus, nen Blumenblättern.

Dann gibt es von biefer Art auch noch einige fehr fcone Spielarten, sowohl nach ber Form ber Blumen, als ber Farbe berfelben.

Ruitur.

Sammtlich Sommergewächfe, bie fich leicht und in Menge burch Samen vermehren, aber fehr fetten, bungreichen Boben verlangen.

hierbei werben mir meine Frennde eine mir aufgebrungene

Bemerkung über ben Stand ber Pflanzen in Blumengarten

erlauben. Ich febe bei meinen häufigen Gartenbestwen zwar recht viele und recht prachtvolle Blumenges wächse, allein, man sieht es benselben auf ber Stelle an, bag sie noch schonere Blumen liefern tonnten, wenn fie beffer gepflegt und gebüngt wurden.

... Alle Rabattenpffangen, perennirenbe fomobl, als einjährige, muffen im November 3-4 Boll boch mit Stallbung, ober auch Jauche nach Berhaltnig, ober golls boch mit durch Waffer verbunnten Abtrittebung überführt werben. Sonft bluben alle Zinnien, Lowenrachen. Scabiosen, Tagetes, Malven, Amaranthus etc. schlecht. Eben fo Rofen, Monarden, Lilien, Syringa, After 2c. Die Beete, worauf Levkojen, Celosien, Solanen, Bale faminen und After gepflangt, und bie Refeben gefaet werben, muffen ungewöhnlich ftart gedüngt worben fenn. Connenblumen, Georginen, Tropseolum, Rur-. biffe, Polygonum orientale etc. pflange man auf einer Unterlage won Dung, fonft arten fie aus, viele merben einfach ober liefern nur wenige und fleine Blumen. Derfelbe Rall ift es, wenn Balfaminen nicht in vielem Dung zu ftehen fommen. Ueberhaupt merte

man sich wohl, baß alle in ben freien Garten ausges pflanzte Blumengewächse die höchste Masse Dung zu ihrer Bollommenheit verlangen. Es muß daher alle Jahre frisch und stark gedüngt werden, je mehr, je besser. Darin besteht das Geheimnis aller Blumisterei—benn in vielem Dung und bei zweckmäßiger Pflege wers ben alle Blumen größer und gefüllt, und erscheinen stets in Menge.

hierbei laffe man aber ja nicht unberüdfichtigt ben Wechfel mit bem Lande, ber fich nicht burch Dung erfegen läßt. Rie bringe man diefelben Blus men unter 3-4 Jahren auf benfelben Plag im Garten.

Je ftarter man gebungt hat, je mehr muß man gießen, sonft verbrennen und verkruppeln die Pflanzen. Beachtet man dieß, bann barf man aber auch ber höchften Fruchtbarteit gewiß fenn

Man barf ben (felbit Abtritte.) Dung gan; frisch über bie Pfianzen ausstreuen, jedoch nur im Winter, vorzüglich bei naffer Witterung. Frischer, noch uns vergohrner Dung halt bann ben Boben warm burch feine hier zuerst entftebenbe Gahrung.

Ein anderes Berhältniß, als obige Pflanzen, has ben viele Florblumen, als: Relton, Auvikeln, Hyacinthen, Tulpen, Ranunkeln, bann Pelargonien und alle: Topfpflanzen. Diese verlangen vergobenen Dung, stehen baher am Besten in setter fruchtbarer Erbe, worin keine unverwesten Dungcheile mehr sind. Am gefährlichsten ist der Dung den Topfpflanzen und manchen Florblumen, z. B. Relten, Aurikeln, Tulpen, Hyacinthen im Winter. Die Orangebäume, Camellien, Axalesen, Rhododendra im Herbste frisch gebüngt, gen ben im Frühjahre sicher zu Grunde. So wie viel Wasser allen Pflanzen in ihrer Ueberwinterung versderblich ist, eben so der Dung. Denn beide sind Reizsmittel, welche ihre Wirtung versehlen, wo der Organissmus der Pflanze ruht. Fuchsia coocinea in recht masgerer Erde wird zu einem Baum, mährend sie in setzter verkrüppelt. Deshalb soll man allen Topspellanzen vor der Blüte frische sette Erde, vielen, vorzüglich jenen mit großen Blumen, z. B. Rosen, Päonien, Camellien, Volkamerien, Hortensien, Agapanthus, Hibiseus etc. auch frischen Stalldung geben, so, daß den Winter über der Dung und die Krast der Erde übershaupt schon verbraucht ist.

Zinnia multiflora grandiflora. Großblumige, vielblütige Zinnie.

Eine neue Art. Referent fant fie im heurigen Sabre im Garten bes Samenhanblers hrn. Falde.

Beschreibung.

Macht 3 Schuh hohe Stöcke mit federkielbicken Stengeln, an folden die 2 Boll langen, unten breiten, fast umfassenen, vorne stumpsspisigen Blätter einander gegenüber, welche jenen der gemeinen Urt ganzähnlich, an dieser nur um Vieles größer sind. Die Blumen aber nochmals so groß, als an der gemeinen Urt, fast fronenthalergroß, leuchtend rothbraun, und da die Blättechen in doppolten Reihen stehen, halb gesfüllt. Es ist solche eine unserer prachtvollsten Rasbattenblumen.

Gilia capitata;

Unter biesem Ramen blühte bei ebendemselben eine ganz neue einjährige Pflanze. Dietrich sührte solche noch nicht auf, ich konnte sie auch nicht bet Eprengel sinden, glaube aber, daß dieselbe als aggregata bei Letterm aufgesichtet sehn dürste, Bb. I. pag. 626. no. 5. Gilia foliis tenuissime pinnstisidis, floribus aggregatis subsessilibus laciniis corollae erectis angustis, stylo incluso. Ad fl. Missisippi (Cantua aggregata Bb. II, pag. 328. des Lexisons eine Beschreibung, welche aber auf unsere Pstanze durchaus nicht paßt.

Befdreibung.

Der Stock ist 3—4 Schut hoch, mit sehr vielen; trantartigen, langen, dunnen Zweigen, welche in vier len, langen, dunnen, blumengekrönten Stielen endem. Bon den Blättern sind die an dem untern Theil der Pflanze 1—5 Boll lang, mit 10 und mehr wieder viele sach und bis zur Bass eingeschnittenen, daher nur lie nienbreiten, vorne gespisten Fiederblättchen; die an den Aesten sind viel kleiner, und haben ganz einsache Fiedern. Oben ist der Blattstiel wie gerinnt. Die aufrechten, an den Hauptstielen singerhutgroßen, an den Nebenstielen kleinern, halbrunden Köpschen besteshen aus sehr vielen einzelnen kleinen Blümchen, an sehr kleinen, grünlichen Stielchen stehend. Der Kelch ist ungefähr linienhoch, mit 5 schmalen, spläsigen, grünen Lappen. Die Blumenkrone hat gleichfalls 5 schmale,

2 Linien lange, blaß helblaue, gespiste Lappen, 5 eben so hohe Träger, und runde Antheren von nämlicher Farbe. Zwischen ben Lappen stehen bie Träger. Wenn bie Blumen lang geblüht haben, so werden bie Anstheren gelblich.

Berlangt, fehr fettes Land, und vermehrt fich que Samen, welcher gleich an Ort und Stelle ausge- fact mirb.

Athanasia annua. Linné. Jährige Athanafie.

Wenn gleich biefelbe schon langeher in Garten bekannt ift, so fanden wir doch nie dieselbe so zweck, gemäß benütt, als in dem ** schen Garten. hier prangte diese & Schut hohe Pflanze, welche ihre runden, gelben Blumen, so groß, als recht große Bucter, erbsen, an den Enden der Stengel in Hausen, stehen hat, als eine recht zierliche Beeteinfassung, auch auf Rasen-Unlagen, wo runde Beete sehr eng damit bestätt waren, und die blendend gelbe Farbe sehr imponitte. Bermehrt sich im Uebersus aus Samen.

Nigella damascena nana. Niedrige Kredel im Busch mit gefüllten Blumen.

Diese gang neue, einjährige Art Arebel im Busch trafen wir im Garten bes Samenhändlers Derrn Falce. bahier. Wir halten uns veranlaßt, alle Blumenfreunde auf diese sehr schwen Pflanze aufmertfam zu machen, welche sich auch gang vorzüglich als eine sehr niedliche

Rabatteneinfassung eignet. Sie ist kaum schubhod, die gestederten Bkätter stehen sehr nahe und häusig, die 5 Kelchbkätter sind sehr lang, und die Blume zwischen denselben ist eben so groß, als jene im nusserer bekannten Art. Bloß die Blumenbkätter sind was länger, weiß, und siehen vierfach, sehr eng heraum, daher die Blume ganz gestille ist. Trägt sehe viele Blumen zugleich, und vermehrt sich im Alebers stuffe auß Hamen

Nicotiana nyctaginiflora. Just.

Solche trafen wir im Topf auf der Stellage bet abendemfelben, muffen ihr aber allen Werth fürs Blummenfrenube absprechen.

Beschreibung.

Einjährig, wird 2 Schuh hoch, mit vielen grünen, dunnen Nesten, an deren Enden die Blumen steben. Die Purzelhlätter sind 3—4-30U lang, 3½ 30U
breit, vorne stumpfspisig, hinten über zolllang, schmal
berabgehend, der Blatistiel und die Seitenrippen stark
bervortretend, und sehr dicht turz weißbehaart. Die
Stiele sind glatt, steif, mit einzelnen, ganz kleinen, wes
nig behaarten, schmalen Blättchen besett. Die Blumen stehen wieder an besondern, zolllangen, kurz weißbehaarten Stielen. Der Kelch hat 5 tiefeingeschnittene,
in der Mitte der Känge nach erhabene, grüne, vorne
schmal langgespiste, kurz behaarte Lappen. Die Blumen sind schmutzg weiß, wähen einen unangenehmen
Geruch und eine sedertieldicke, dicht ganz kurz weißes

hante, grünlichweiße, 1½ Boll lange Röhre, welche in 5 ausgebreitete, in der Mitte der Länge nach gefalte. ste, micht gar tiefe, 3 Linien breite, halbrunde, weiße Rappen mundet, so groß als ein Sechser. Die Rarbe ift buntelgenn. Bermehrt sich im Ueberstuß aus Samen. Bei hrn. Falde blühte auf einem Beete neben Schinenthas pinnatus

ar al Schizanthuseporrigens, a Hook.

Ich verglich beide mit einander, konnte aber in allen ihren Theilen keinen, wenigst bemerkbaren, b. i. teinen solchen Unterschied auffinden, welcher auch für Bludenfreunde ein Interesse hätte. Denn der Habitus, wie Bluden und Blatter, isind einander ganz ahmelich. Welchen Unterschied aber diese beiden Arten nach botanischer Untersuchung haben, geben wir in den nämlichen Worten, welche Sprengel Bb. IV. pag. 14. Rachtrag aufführt:

"Ad Schizanthum.

S. pinnatus R. et P. 1. glanduloso pubescens, foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-linearibus obtusis dentatis, pedunculis erectis subracemosis.

S. porrigens Hook, glanduloso-pilosus, foliis 2 pinnatifidis, laciniis oblongo-linearibus obtusiusculis crenatis, pedunculis paniculatis divaricatis."

Crassula coccinea major.

3 Großes icharladrothes Didblatt.

Diese fehr prachtwolle Pftanze blühte im August auf ber Stellage im Freien im Garten ber Fran von Hepp zu Rürnberg.

Befdreibung.

Im III. Bande ber Annalen pag. 186. ist bie Crassula coccinea unter bem Ramen Dietrichia coccinea beschrieben. Diese neue Art hat Alles mit jener gesmein, nur ist sie in allen Theilen verhältnismäßig größer; sie hat größete Blätter, größete Blumen, wird 4-5 Schuh hoch, mit daumendickem Stamme. Was aber diese neue Art auszeichnet, sind die kopfgroßen Blumendolden, aus mehreren kleinern zusams mengesent.

Diefe Urt gewährt mit ihrer gar großen Dolbe glangendfarminrother proicht aneinander stehender Blus men einen prächtigen Anblick.

... Lultur.

Wie sie Crassula (Dietrichia) cocoinea hat.

Ocymum polystachyon. L. (Vielahriges Basilienkraut.

Solches stand in mehreren Stöcken im Treibhause des Gartens der Frau von hepp, und erfüllte das ganze haus mit seinem starken Bisamgeruche. Wer ein Freund vom Moschus ist, darf sich nur ein paar solche Pflanzen, jedoch an einen sehr warmen Standsort, ins Zimmer stellen. Außer dem Bisamgeruche, welchen die Theile auch getrocknet noch behalten, hat diese Pflanze eben nichts Empfehlendes. Sie wird fast 3 Schuh hoch, macht einen vieredigen Stengel, welcher unten schuhhoch rothviolett ist. Die Spisen und Neste enden in 2—3 Zoll langen Nehren kleiner, weißer Lippenblumen. Die Blätter sehen einander an

1—2 Zall langen, bunnen Stielen gegenüber, find ungleich groß, hinten gerundet, vorne in eine lange Spige ausgehend, auf beiben Seiten groß und fpig gegähnt.

Rultur.

Mill im Treibtaften ftehen, verlangt fehr fetten Boben, viel Baffer, und vermehrt fich, als einjährig, im Ueberfluß aus Samen.

Rosa chinensis striata.

Bestreifte Chinefer: Rofe.

Blühte im August auf ber Stellage im Garten ber Frau von Sepp.

Beschreibung.

Im Neussern gleicht ber Stock einer Nolsetterose. Das Laub ist glänzendgrün, hat 5 Blättchen an röthlichen Stielen, die Zähne sind klein, aber sehr spisig. Die Rose halbgefüllt, kronenthalergroß, nicht sehr ausgebreitet und sanst blaßrosenroth, die jungen Knospen sind lebhaft purpurroth. Sonst konnte ich kein unterscheidendes Merkmal finden, welches dieser Rose den Ramen striata geben könnte.

Rultur.

Glashauspflanze, läßt fich jedoch fehr mahrscheinlich auch bei einer Laub - ober Nabelftreubededung im freien Garten überwintern, wie alle Roisetterofen und auch die gelbe Theerose.

Die Therrefen machen auffererbentlich große Stöckemit Taufenben von Rofen, welche ungemein ftark but-

ten. Richts Prachtvolleres, als ganze Beete voll ber 3 Arten Theerofen, mit rothen, weißen und gelben Blumen, fie erfüllen ben ganzen Garten mit bem lieb- lichften Rosengeruch. Nur wollen bie Stöcke recht gut mit Rabelstreu im Winter eingebeckt fenn, sonft geben fie zu Grunde.

Bom herrn Sanber zu Rigingen erhielten wir wieder folgende fehr ichone neue Arten Erikon mite getheilt:

Erica primuloides v. fastigiata, Gipfelblutige Beide.

Gin niedriger, äftiger Stod, woran bie Blatter febr gebrangt übereinanderfteben. Stamm und Mefte haben eine hellbraune Rinde, um welche berum bie breifeitigen, 2-3 Linien langen, vorne gespitten, gleiche breiten, lebhaft bunteigrunen Blatter gu 5, wie in einem Rrauge, etwas aufwärte, an &Linie langen, bunnen, fchmas Ien, weißlichen, an ber Rinde angelegten Stielchen fteben. Die oberften Blatteben, welche bie Bluten umgeben, haben rothe Spipen, und find viel garter, belle grun. Die Blumen ftehen an ben Spigen ber Mefte aufrecht, ju 5, find röhrig, die Rohre 34 Linien lang, ziemlich bid, burchfichtig, weißgrun, oben etwas verengert, mit 4 einander gegenüberftebenden, faft finienlangen, tief eingeschnittenen, abstehenben, an der Bae fic faft linienbreiten, fumpffpigigen Lappen, oben fanft- fleischfarbig, unten bunteltarminroth, jeboch ungleich, 3m Schlunde fteben braune Staubbentel. Die Blumen feben jenen von Syringa ahnlich, und impo-

Rultur.

Sammtlich Sommergewächfe, bie fich leicht und in Denge burch Samen vermehren, wer fehr fetten, bungreichen Boben verlangen.

hierbei werden mir meine Frennde eine mir aufs gebrungene

Bemerkung über ben Stand ber Pflanzen in Blumengarten

erlauben. Ich sehe bei meinen häufigen Gartenbestwen zwar recht viele und recht prachtvolle Blumengewächse, allein, man sieht es benselben auf ber Stelle an, daß sie noch schönere Blumen liefern könnten, wenn sie besser gepflegt und gebüngt würden.

... Alle Rabattenpffangen, perennirembe fomobl, als einjährige, muffen im November 3-4 Boll hoch mit Stallbung, ober auch Jauche nach Berhaltnig, ober goff. boch mit durch Waffer verbunnten Abtrittsbung überführt Sonft bluben alle Zinnien, gomenrachen. Scabiosen, Tagetes, Malven, Amaranthus etc. fehlecht. Eben fo Rofen, Monarden, Lilien, Syringa, After 2c. Die Beete, worauf Levkojen, Celosien, Solanen, Bale faminen und After gepflangt, und bie Refeben gefaet werben, muffen ungewöhnlich ftart gedüngt worben fenn. Connenblumen, Georginen, Tropaeolum, Rurbiffe, Polygonum orientale etc. pflanze man auf einer Unterlage von Dung, fonft arten fle aus, viele merben einfach ober liefern nur wenige und fleine Blumen. Derfelbe Rall ift es, wenn Balfaminen nicht in vielem Dung ju fteben, fommen. Uebenbaupt merte

an jungen, 4—5 Linten: langen, fadenbiden Rebenzweigen, so 3—4 Zoll lang, an einzelnen Aestchem. Der Relch ist unten weißgrünlich, hat 4 ausgebreitete,
2 Linien lange, sehr schmale, linienförmige, grüne Lappen. Der Blumenstiel ist sehr furz und bunn. Die Blume ist fast zolllang, röhrig, 2 Linien bie, gleichbie,
vorne mit 4 spisgerundeten, fast linienlangen Lappen
gemündet. Oben ist die Köhre gelbweiß, unten schön
rosenroth. Blüht im Mai.

Erica Thunbergii, L. Thunbergische Heide.

Riedriger, garter Stranch mit fehr binffen, holgigen, bellbraunen Meften, um welche bie Bfatter ju 3 in gleichen, aber furgen Abfagen fteben. Die Rinbe ift etwas furzweißbehaart. Die Blatter 2 Linien lang, febr furg geftielt, auliegenb, gleichbreit, linienformig, gefrigt: Die Blumen fteben oben an bem Enben ber Mefte feitmarts an fabenbiden, holzigen, hellbraunen, 2 Binien langen Stielen, welche mit 14 Linie langen, & Linie, boch meift ungleichbreiten, gefblichen, gefpite ten, einander gegenüberftehenden Blatichen befest find. Der Relch besteht aus 4, 2 Linien langen, 13 Linie breiten, vorne gespitten Blattchen, um eine erbfengroße, meigrothliche Sulle ober eben fo erbfenrunde Röhre, die fich oben in 4, just eben fo lange, 11 lie nie breite, fpiggerunbete, prachtvoll feuerrothe, glangende Lappen theilt. Gie haben gang biefelbe Farbe, als unfer Papaver rhoeas, und fteben an ber Mundung fehr eng, oben legen fie fich gurud. "Blubt vom

März bis Mai, und verbient bie Aufmerkfamteit aller Blumenfreunde.

Erica propendens. Andrews heaths, . Ueberhängende Heide.

Diebriger, pyramibenformiger Stod. Stamm und Zweige haben eine hellbräunliche Rinde, bicht behaart; eben fo Blätter und Blumen. Die Blätter fteben rings um Stamm und Aefte ju 4, febr bicht, fo bag fle einander berühren, in bestimmten Abfagen, an febr turgen Stielen, gumeilen auch auf haufen, find oben etwas abstehenb, bie Stielchen anliegend, bicht behaart, etwas über linienlang, linienformig, an ber Bafis breit. Die Blumen fteben aufrecht, einzeln, an ben Enben ber 3meige, an 3-4 Linien langen, fabenbiden Stielchen aufrecht, einzeln, an fehr turgen, bunnen, rothlichen Stielchen, find glodenformig, violettblagröthlich, unten rund, bie 4 Lappen breit gerundet, etwas abstehend, baber bie Blumen offen, balb fo groß, als jene an Anagallis collina. Der Reld hat 4 weit ausgebreitete, hinten breite und rothliche, vorne grune, gefpitte, fonft behaarte, taum linienlange Lappen.

Erica empetrifolia. L.

Raufchbeerblättrige Beibe.

Soher, fast baumartiger Stod, mit biden, holgis gen Zweigen, mit gang bunkelbrauner Rinde. Die Blätter stehen an gelbgrunlichen, fast linienlangen, ans liegenden Stielchen gu 4 rings um bie Zweige, gerabe:

ab, find fast 3 Linien lang, ziemlich bid, fast breifeitig, bicht mit ziemlich langen, fteifen, gerabe ftehenben Saaren befest, gleichbreit, linienformig. Die Blumen an linienlangen, weißen, febr bunnen, mit 2 gegenüberftebenden weißen haarigen Blattchen befegten Stielchen, in faft golllangen Saufen zwischen einer Menge Blatter geradeaus, an ben Enden, ringbum bie 3weige herum, boch fo, bag eine Seite nur mit Blaftern befest ift, die andere aber bie eng ftebenben Bluten tragt. Die 4 weit ausgebreiteten Relchlappen find linienlang, bicht weißbehaart, bie Blumen felbft gang rofenroth, linfengroß, glodenformig, unten weiß. lich und behaart, die 4 runden, niedlichen Lappen gerade, offen. Die braunen, runden Staubbeutel feben hervor, bas rothe Pistill fast fo hoch, als bie Blume. Go fteben bie Blumen eng in fingerbiden Aehren um ben 3meig berum, welcher, barüber hinaus, noch biche ter mit Blättern befest ift.

Erica tubiflora purpurea. Purpurrothe röhrenblütige Heide.

Soher Stranch mit schlanken bunnen Beften, mit lichtbrauner Rinde, sehr dicht mit ziemlich langen, weißen haaren besetht, eben so Blätter und Blumen. Die Blätter stehen zu 4, in ziemlich weiten Abstäten, find turz gestielt, fast anliegend, 2 Linien lang, linienformig, gespist. Die jungen Zweige sind räthlich. Die Blumen stehen einzeln und aufrecht an 2 Boll langen, fabenbiden, beblätterten Stielchen an ben Enden ber Zweige wechselweise und gegenüber,

in 2—3 Zoll langen Aehren, boch ziemsch weit von eine ander ab, und sind sehr kurz gestielt, ½ Zoll lang, röhrig, hinten enger, gegen die Mündung erweitert, mit 4 linienlangen, weißröthlichen, spisigen Lappen, die Spise mit Büscheln kurzer Haare besetz: Der Belch hat 4, 1½ Linie lange, weißliche, sehr schmale, gespiste, liniensörmige Lappen, welche ringsum, wie sternartig, stehen. Die Röhre ist schon blagröthlich, der obere Theil dunkler. Sehr schon. Blüht im Rai.

Erica odora rosea.

Riedriger Strauch mit febr flebrigen Blattern. Alle Theile haben einen gummiartigen Uebergug, melder fich in Kaben gieht, und Blatt an Blatt picht. Die Zweige haben eine hellbraune Rinbe, feben fast Die Blatter fteben fehr eng übereinanber, in gemiffen Abfagen, haben 4 Linie lange, weißliche Stiele, find 21 Linien lang, gleichbreit (1 Linie), ftumpffpigig, jurudgebogen. Die Blumen fteben an ben Spigen ber Mefte in Saufen aufrecht, an weißlis chen, 4 Linien langen, fabenbiden Stielchen, welche in ber Mitte mit linienlangen, finienformigen, gefpige ten, gelbweißlichen, einander gegenüberftebenden Blattchen befest find. Der Relch hat 4 linienlange, ausgebreis: tete, hinten breite, vorne gefpigte, weißgelbliche Lappen. Die Blumen find gang weiß, aber auch febr flebrig, gang rund, fo groß als eine große Bucererbfe, 3 Linien boch, oben mit 4 aufrechten, & Linie langen, fcmal gerundeten ! Luppen, welche etwas jufammenfteben. Gehr fcon. Blabt-im Uprif."

Erica tricolor. Spreng. T. II. p. 193. Dreifarbige Heide.

Erica lactiflora. Hort, ang. Otto.

Uebertrifft felbst E. cerinthoides an Schonheit. Mittelmäßiger Strauch. Aefte furz, braunlich. Die. Blatter fteben ziemlich eng übereinander, ju 4, porne emas : guruckgebogen, baber ab, gind unten gefurcht, aben glatt, nicht gang 3 Linien lang, gleichbreit, lie nienartig, flumpffpigig, am Ranbe mit weißlichen, an bem Spigen mit ftart linienfangen, brauplichen Borftenhaaren. Der Blattftiel & Linie lang, weißlich, anges Iehnt. Die Blumen fteben an ben Enben ber 3meige gu 8, an bunnen, aufrechten, blutrothen, hadrigen, pauhen, 3-4 Linien langen Stielchen. Die 4 Relch. lappen hellgrun, meit voneingnder, resp. ausgebreis tet ftebent, 2 Linien lang, fcmal, vorne jugespist. an ber Spite eine Stachelborfte. Die Blumen finb 14 Boll lang, die Röhren ftart feberfielbict, hinten bider, wie aufgeblasen, ftart glangend blag rofenroth. linienlang, lebhaft grun, in a ftumpffpigige, gerabe abstehenbe, fcneemeiße Lappen endenb. Blumen, Rele de und Stiele find wie mit einem glanzenden Rirnif überzogen und fehr flebrig, fo bag ftartere Infetten baran hängen bleiben. Bluht im Juli.

> Erica yentricosa purpurea. Bauchige purpurrothe Heide.

Meußerst prachtvoll. Sober Strauch mit langen,' faft blutrothen Breigen, mit garten, turgen, weißen

Saaren befett. Die Blatter ftehen rings um bie Bweige ju 4, fo an ber Bafis nahe aneinander, boch mit bem obern Theile etwas ab, und in gewiffen Abfagen, von ber gange ber Blatter. Gie find 3-4 gis nien lang, gleichbreit, vorne gefpist, am Blattfliele angelehnt, oben glatt, unten wie gefurcht, mit garten, weißen haaren bicht befest. Die Blumen fteben an ben Spigen ber 3meige meift ju 6, an 3 linien langen, fury bicht weißbehaarten, braunrothlichen, aufreche ten Stielchen, welche an ber Bafis mit fleinen, weiße gritnen, fchmalen Blattchen rechts und lints befett finb. Der Reld bat 4 vollig ausgebreitete, vorne gang fcmal jugehende, taum fichtbar behaarte, oben faft. edige, lang gefpitte, grane, 21 Linien lange Lappen. Die Blumen find 11 Boll lang, unten febr bid, baus dig, bie Röhre matt rofenroth, febr bicht turg weiße behaart, vorne verengert, bie 4 lappen tief eingefdinitten, am Rande wie gefaltet, gurudgelegt, abfte. bend, rofenroth. Das Piftia hervorftebend, braun. Die außerft liebliche Karbe ber großen Blumen feffelt ben Blid. Blubt im Juli.

Erica Shannoneana. Andrew. Schannons Beide.

Außerorbentlich prachtvoll. Mittelmäßiger, niebriger Stod. Die Blatter stehen ju 3, vorwärts, angelehnt, eng übereinander, an haarigen, weißlichen,
etwas breiten Stiefen, find 3 Linien lang, gleichbreit,
fast breiseitig, wie zurüdgelegt, baber unten rinnenartig, vorne zugespist, mit einer weißen haarborste,

am Rande weißbehaart. Die Blumen stehen an aufrechten, ½ Zoll langen, hellgrünen, oben bräunlichen,
aufrechten, mit 3 Blättchen in der Mitte besetzten, besondern Stielchen, meist zu 6. Der Kelch hat a ausgebreitete, grüne, dunne, gespitzte, oben fast eckige,
glänzend grüne, fast 2½ Linien lange Lappen. Die
Blumen sind 1½ Zoll lang, an der Basis ganz bauchig,
did, gegen die Mündung start und schnell verengert,
am Hals sehr dunn, lebhaft grün, die Lappen klein,
ausgebreitet, eiförmig, sonst ganz schnee- und gläns
zend weiß, sehr klebrig. Das dunkelbraune Pistill ziems
lich aus der Mündung hervorstehend.

Erica praegnans. Andrew.

Riedriger Strauch. Die Blätter ftehen zu 5 rings um die Zweige ziemlich nahe übereinander, sind über & Joll lang, sehr schmal, vorne spisig zulausend, sehr bicht weißbehaart, etwas dunkelgrün, und zu den hellbraunen Aesten gut abstechend. Die Blumen stehen an den Spisen der Aeste zu 5, an fast & Joll langen, purpurrothen, kurz weißhaarigen Stielchen. Die Akelchlappen grün, sehr schmal, ganz ausgebreitet, lang gespist, auf dem Rücken etwas erhaben, 2½ kinien lang. Die Blumen sind 6—7 kinien lang, unten ganz bauchig, länglich, dicker als ein Federkiel, gegen die Mündung zu verengert, mit sehr dünnem Hals. Die Röhre ist weißroth, der Hals rosenroth Die ausgebreiteten, spisigen kappen etwas blässer. Sehr schön. Blüht im Juli.

Brica marifolia. Icon, horti Kew, Gamanderblättrige Beide.

Baumartiger Stock. Die Zweige aufrecht, ftart bräunlichstigig. Die Blätter stehen ja 3 an sehr kurzen, rundlichen, weißlichen Stielchen, find eiförmig, kaum: 2 Linien lang, stumpsspiss, in der Mitte eine ftarke: Linie breit, am Rande umgerollt, auf der Unterstäche weißstigig, übrigens auf der Oberstäche mehr grüngrau. Die Blumen stehen an den Zweigen, au den Spitzen der kleinen Nebenästchen, zu 6 an besondern, ganz dunnen, 2 Linien langen, weißstigigen Stielchen. Relch sehr klein, die 4 Lappen start ausgebreitet, schmal, spitzig, kaum linienlang, grüngrau. Die Blusmen: sind klein, 1½ Linie lang, rund, dünn, ganz weiß, haben dieselbe, nur verlängerte Form, wie unsseit, haben dieselbe, nur verlängerte Form, wie unsgenanten Staubbeutein. Blüht im Insi.

Brica ampullacea. Curt, Blasen: Heibe.

Eine sonderbare, fehr schöne Art. Riedriger, mittelmäßiger Strauch mit einfachen, hellbraunen Aesten.
Die Blätter stehen zu 4, mit den Spigen etwas ab,
ziemlich nabe übereinander, sind über: 2 Linien lang,
hinten breiter, grün gespist, aber kaum & Linie breit,
und ziemlich, vorzüglich am Rande, weißbehaart. Die
Blumen stehen an den Spigen der Zweige zu 4, anfast 3 Linien langen, rothbraunen, runden Stielchen,

mit 2—3 kleinen, schmälern, röthtich gefärbten Blates den besetzt. Der Relch ist ganz eigen; die a kappen sind über 3 kinien lang, gespist, auf bem Rücken ershöht, am Rande weißbehaart, zum größten Theile stark rothbraun gefärbt, fanst ziemtich breit. Die Blumen sind ganz weiß, sehr klebrig, unten stark bauchig, so dick, als ein Schwanenkiet, gegen die Mündung verlängert, mit ziemtich: langem, bunnen Dals, die Röhre 1½ Boll lang, blasweißrötblich, mit bewerkbaren, rothen kängelsstreifen, am Halse wieder wülstig, aber grün, die 4 kappen groß, ganz reinweiß, gerade abstehend, 1½ Linie lang, stumpsspisse. Blühr im Juli.

Erica cerinthoides superba. Practige wachsblumenartige Heide.

Die schönste Art, die wir kennen. Soher, bickästiger Strauch. Die Zweige haben eine Lichthellbraung
Rinde, sind fast viereckig, und dicht kurz weißbehaartAn ihnen geben die Blätter unten sehr dicht, oben
schon dunner, und in weiten Absäten, zu 5. Die une
tern Blätter 4—5 Linien, die obern kaum 3 Linien
lang, stehen au kurzen, weißlichen, anliegenden Stiels
den, sind gleichbreit, vorne gespist, etwas dick, liniens
artig, und mit langen, weißen, ziemlich steisen Saas
ren dicht besetz; an den Spitzen ein Buschel weißer,
langer, steifer Daare. Die prachtvollen Blumen stehen
an den Spitzen der Zweige zu 5, an 1½ Linie langen,
grünen, etwas gekrümmten Stielchen. Die 6 Kelchs
lappen stehen ausgebreitet, sind. 2 Linien lang, sehr
schmal, doch hinten breiter, vorne gespitzt, dicht mit

weißen, steifen haaren, wie die Stielchen, besetht, ett mas weißlich, oft auch röthlich. Die Blumen hangen unr wenig zur Seite, sind nicht ganz zolllang, so dick als ein Schwanentiel, hinten etwas Weniges schmäster, vorne an der Mündung etwas zusammengezogen, mit ganz kurzen, runden, kleinen Lappen, sonst von brennend scharlachrother, mit Mennigroth vermischter, oben lebhasterer Farbe, sehr dicht mit zuwlich langen, steisen, weißglänzenden Haaren besetz. Bluht im April.

Erica sexfaria. Icon. hort. Kew. Sechereihige Beibe.

Riedriger, aftvoller Strauch. Die Aefte haben eine graubraune, fehr fein furg behaarte Rinde. Um fie fteben bie Blatter bachziegelformig, ju 3 übereine ander, etwas vorwarte, und bilben 6 Reiben. Die Blatter find 24 Linien lang, buntel glanzenbgrun, breis feitig, vorne ftumpffpigig, febr fcmal. Die Blumen fteben an ben Spigen ber Zweige einzeln an faum fichtbas ren Stielen, und find gang weiß. Der Relch hat 4, auch oft 6-8, ausgebreitete, taum & Linie lange, fast eben fo breite, ftumpffpigige, weißliche gappchen. Darin fteht bie linfengroße Blume, aus mehreren fleinen Blattden bestehend, welche wie Schuppen bie gruftig fitationewertzeuge umgeben. Die etwas hervorftebenben Staubbeutel find gang fcmarg, bas noch weiter bervorstebende Pistill ift braunlich. Die Schuppchen find rundlich und gewolbt. Blubt im April.

Erica tubiflora coccinea.

Scharlachrothe röhrenblutige Seibe.

Eine prachtvolle Urt. Soher Strauch, mit langen, bunnen, lichtbrannen, weißhaarigen Aeften, fehr vielen Blumen. Die garten Blattchen fteben gu 4, ringe um bie, baher wie gegliedert aussehenden Zweige, in beftimmten Abfagen, an furjen, weißlichen, anliegenben Stielchen, find weißbehaart, fast 3 Linien lang, binten breiter, vorne gespitt, fonft abstehenb. Die Blumen fteben einzeln, felten ju 2, an ben Spigen ber 3meige, find fehr furg, taum gestielt. Die 4 Relchlappen fteben auseinander, aber giemlich aufrecht, find unten breiter, vorne langgespitt. Die Blumen haben eine bunfelfarmin -, fast icharlachrothe, zolllange Rohre, welche rabentielbid ift, aber fich vorne erweitert, mit furgen, gerundetfpigigen, & Linie langen Lappen, gwis fchen welchen bie gelben Untheren hervorsehen. Roch weiter fteht bas ichwärzliche Piftill hervor. Un ber obern Seite ift die Röhre viel buntler. Die Spipen ber Lappen find außen furz weißbehaart. Blübt im Mai.

> Erica nigrita. L. . Lerhenbaumblättrige Heibe.

Riedriger Strauch. Die Aeste find an ben Enden mit turgen, bunnen, jungen Aesten in Menge besett, woran die Blumen stehen. Sonst mit hunkelbrauner Rinde. Die Blätter stehen um die Zweige zu 3, ab, find 3 Linien lang, gleichbreit, vorne gespitt, linien. förmig, mit ganz turzen, anliegenden Stielen. Sie ftehen in gewissen Abfaten, eben so an den jungen Zweigen, wo aber diese sehr nahe sind. Die vielen kleinen, federkieldicken Rebenastchen, woran die Blumen, sind fast zollang, mit mehr weißlicher Rinde. An den Spiten stehen die Blumen an sehr dunnen; linienlangen, weißen Stielchen, welche mir 2 ganz kleinen, somalen, gleichbreiten, weißen, einander gegenübers stehenden Rebenblätschen besetz sind. Die 4 weit aus gebreiteten, sehr kleinen, weißen, gleichbreiten Kelchslappen umfassen das stednadelkopfgroße, glodenformige, weiße, aufrechte, vierlappige Blumchen. Die dunkelbraunen Antheren und das längere, gleichfalls braune Pistill sehen hervor.

":Erica venusta. :::::

Hr. Dietrich fagt im Nachtrag zum Lexikon Band 3. pag. 196. Erica venusta Salisb. ist E. ventricosa — allein die von hrn. Sander überschickte Art ist burchaus teine E. ventricosa. Hier folgt die Besschreibung.

Niedriger Strauch mit zarten, bunnen Aesten, mit hellbrauner Rinder Die Blätter stehen zu a, in nahen bestimmten Absaben, übereinander, haben sehr furze, anliegende, weißlichgrune Stielcheu, sind dreiseitig, 2 linien lang, vorne mit vorstehender Spige, gleiche Breit, schmal. Die 4, auch 5 Relchblättchen sind kaum linienlang, an beiden Seiten wie weißgesiedert, mit durchsichtigen Läppchen, die in ziemlich lange Haare ausgehen. Die Stielchen sind sehr furz, braun. Die

Blumen stehen zu 4, an ben Spipen ber jungen, 1—2 Zoll langen, sehr bunnen Aestchen, sind röhrig, ganz weiß, fast 3 Linien lang, au ber Mündung verengert. Die kleinen, kurzen, rundlichen Lappen etwas zurückgelegt. Blüht im Mai.

Erica acuta. Andrews. Gespitte Beibe.

Bang niedriger Strauch, mit bunnen, fast bell grauen, gart weißlich grauwolligen Meften. Die Blate ter fteben ju 3, ringe um bie Zweige, febr eng übereinander in bestimmten Abfagen, an furgen, anliegens ben Stielen; auch die Blätter liegen giemlich an, find 11 Linie lang, gleichbreit, linienformig, boch an ber Bafis etwas wenig breiter, vorne mit einer langen. Stachelfpige. Br. Dietrich fpricht von vierfach ftes benben, pfriemenförmigen, gefpitten, aufrechten Blate tern, welche ich aber nicht finden tonnte. Die Blumen fteben an ben Enben ber 3meige, porguglich an ben Spigen ber hier hervorkommenden vielen, taum 4 Boll langen Meftchen ju 3, an linienlangen, gefrumm. ten, mit fehr fleinen, ichmalen, fleischfarbigen, fpipis, gen Rebenblättchen befesten, fehr bunnen Stielchen. Die 4 Relchlappen find fleischfarbig, linienlang, unten: breit, vorne jugespist. Die Blumchen find wenig, größer, ale unfere gemeine Beibe, haben biefelbe Form, nur etwas bauchiger, mit etwas größeren, mehr gus rudftebenben Lappchen an ber Munbung, und fehr blag fleifchfarb, an ber Munbung verengert, aber auch bunflerfarbig. .: Die:Mefte: find gang mit Blumen bededt, ...

Fortsetzung meiner Reise nach Franken und dem Rhein.

Brica princeps

war 2 Sout hoch; ber Stamm feberfielbid, mit hellbrauner Rinde, und vielen aufrechten, ichlanten Meften. Die Blatter finb 5 Linien lang, unten breiter, vorne augefpist, faft begenformig, ftart weißbehaart, feht fury gestielt, und fteben um bie Mefte gu 4 in bestimmten Abfagen. Die Blumen fteben an ben Spigen ber 3meige, ju 4-5-6, an 2-3 Linien langen, fteifen, braunen Stielchen, oft an befonbern, fleinen, bunnen 3weigen, lettere mit fleinern Blattern befest, melche, wie an jenen Meften ohne Blumen, gebrangter fteben. Der Relch ift hellgelbbraun, ungefahr 3 Linien lang, bie Theile frigig, mit langen, weißen Saaren bicht befest. Die Blumen find fast jolllang, bauchig, robrig, lebhaft glangend rofenroth, aber nur einfarbig, an ber Munbung verengt, bie Lappen gurudgeschlagen, meiß verblaffenb.

Ihr zunächst an Schönheit fteht

Erica Sanderi,

wovon wir Jahrgang IV. eine Abbilbung gaben. Gie: fam und unter bem Prabilate gwormentrigh aus unte

wir nannten folche unferm Freunde, bem eifrigen Blumiften und vorzuglichen Buchter ber leblichen Eriken, ju Chren. Gie macht ein fehr gierliches Gemachs. mit vielen, 3-4 Boll langen, holzigen 3meigen mit. brauner Rinde, welche, bicht beblättert, fcmargrun Die Blatter fteben fehr bicht une, übres und nebeneinander rings um die Aefte, find 3-4 Lie nien lang, taum gestielt, schmal, fpis qulaufend, furzweißbehaart. Die Blumen fteben an ben Gpigen ber Zweige ju 3 - 4, und gleichen gang jenen vom Syringa persica. Sie haben fast gollange, hellgrune, ftridnabelbide, über bie Blatter fast 4 Linien hoch hervorstebenbe Robien, und enden fit 4 gutitagelegten, ausgebreiteten, ungefahr's Linien langen, in ber Mitte 14 Linie breiten, fpis gulaufenden Cappen;" welche fich wie volltommene Blumenblatter gegenüberfteben. Die Farbe berfelben ift ein helles Biegettoth, oben an ben Spigen verblaffent, unten bantter, boch ift bie eine Seite halb blug, bie andere buntelziegelroth, ins nen an ber Spife buntel. Rarbe fcwarzbraun. Der Relch hat gelbgrune, 2 Linien lange, fcmale Lappen.

Erice aspera,

Macht eineit feberkielbiden Staum mit dunkele brauner Rinde, mit Welen holgigen Moften mit hall brauner Rinde, mit kiefen, groben, weißen haaren befest. Die Blätter stehen zu'3-5 um die Aeste, an ben ältern und bem Stamm jedoch weiten von einander entfernt, sind 3 Linien lang, gleichbreit, vorne zuges fpist, und sowohl an ben Spiten, als auch am Rande

Saaren befett. Die Blatter fteben rings um bie Bweige ju 4, fo an ber Bafis nabe aneinander, boch mit bem obern Theile etwas ab, und in gewiffen Abfagen, von ber lange ber Blatter. Gie find 3-4 lie nien lang, gleichbreit, vorne gefpist, am Blattftiele angelehnt, oben glatt, unten wie gefurcht, mit garten, weißen haaren bicht befest. Die Blumen fteben an ben Spigen ber 3weige meift ju 6, an 3 Linien langen, fury bicht weißbehaarten, braunrothlichen, aufreche ten Stielchen, welche an ber Bafis mit fleinen, weiße grunen, fcmalen Blattchen rechte und linte befest find. Der Relch hat 4 vollig ausgebreitete, vorne gang fcmal zugehende, taum fichtbar behaarte, oben faft edige, lang gefpiste, grane, 24 Linien lange Lappen. Die Blumen fint 14 Boll lang, unten febr bid, baus chig, Die Röhre matt rofenroth, febr bicht furz weißbehaart, vorne verengert, die 4 Lappen tief eingefdinitten, am Rande wie gefaltet, gurudgelegt, abftebend, rofenroth. Das Piftill hervorftebend, braun. Die außerft liebliche Karbe ber großen Blumen feffelt ben Blid. Blubt im Juli.

Erica Shannoneana. Andrew. Schannons Beide.

Außerordentlich prachtvoll. Mittelmäßiger, niebriger Stod. Die Blätter flehen ju 3, vorwärts, angelehnt, eng übereinander, an haarigen, weißlichen,
etwas breiten Stiefen, find 3 Linien lang, gleichbreit,
fast breifeitig, wie zurückgelegt, baber unten rinnenartig, vorne zugespist, mit einer meißen haarbarste,

am Rande weißbehaart. Die Blumen stehen an aufrechten, ½ Zoll langen, hellgrünen, oben bräunlichen,
aufrechten, mit 3 Blättchen in der Mitte besetzten, besondern Stielchen, meist zu 6. Der Kelch hat 4 ausgebreitete, grüne, dunne, gespiste, oben fast edige,
glänzend grüne, fast 2½ Linien lange Lappen. Die
Blumen sind 1½ Zoll lang, an der Basis ganz bauchig,
did, gegen die Mündung start und schnell verengert,
am Hals sehr dunn, lebhaft grün, die Lappen klein,
ausgebreitet, eiförmig, sonst ganz schnee- und gläns
zend weiß, sehr klebrig. Das dunkelbraune Pistill ziems
lich aus der Mündung hervorstehend.

Erica praegnans. Andrew.

Riedriger Strauch. Die Blätter ftehen zu 5 rings um die Zweige ziemlich nahe übeteinander, sind über i Zoll lang, sehr schmal, vorne spisig zulausend, sehr bicht weißbehaart, etwas dunkelgrün, und zu ben hellbraunen Aesten gut abstechend. Die Blumen stehen an den Spisen der Aeste zu 5, an fast i Zoll langen, purpurrothen, kurz weißhaarigen Stielchen. Die A Relchlappen grün, sehr schmal, ganz ausgebreitet, lang gespist, auf dem Rücken etwas erhaben, 2½ Linien lang. Die Blumen sind 6—7 Linien lang, unten ganz bauchig, länglich, dicker als ein Federkiel, gegen die Mündung zu verengert, mit sehr dünnem Hals. Die Röhre ist weißroth, der Hals rosenroth Die 4 ausgebreiteten, spisigen Lappen etwas blässer. Sehr schon. Blüht im Juli.

Erica marifolia. Icon, horti Kew, Gamanderblättrige Seide.

Baumartiger Stod. Die Zweige aufrecht, ftart braifulichfilgig. Die Blatter fteben ju 3"an febr turs gen, rundlichen, weißlichen Stielchen, find eiformig, Lanmugilinien lang, frumpffpipig, in ber Mitte eine fturte:Linie breit, am Rande umgerollt, auf ber Unterflache meiffilzig, übrigens auf ber Oberflache mehr Die Blumen fteben an ben Zweigen, an grüharau. ben Spigen ber fleinen Rebenaftchen, ju 6 an befondern, gang bunnen, 2 Linien langen, weißfilzigen Stielchen. Relch fehr flein, die 4 lappen ftark ausgebreitet, Schmal, fpitig, kaum linienlang, grangrau. Die Blus men find flein, 11 Linie lang, rund, bunn, gang weiß, haben biefelbe, nur verlangerte Form, wie unfere E, vulgaris, vorne fchmaler, ale hinten, mit gegrannten Staubbeutefn. Bluht im Juli.

Erica ampullacea. Curt, Blasen: Beibe.

Eine sonderbare, sehr schone Art. Riedriger, mittelmäßiger Strauch mit einfachen, hellbraunen Aesten.
Die Blätter stehen zu 4, mit den Spigen etwas ab,
ziemlich nabe übereinander, sind über: 2 Linien lang,
hinten breiter, grün gespist, aber kaum & Linie breit,
und ziemlich, vorzüglich am Rande, weißbehaart. Die Blumen stehen an den Spigen der Zweige zu 4, anfast 3 Linien langen, rothbraunen, runden Stielchen, mit 2—3 kleinern, schmälern, röthtich gefärbten Blater, chen besetzt. Der Kelch ist ganz eigen; die a Lappen sind über 3 Linien lang, gespist, auf dem Rüden erbhöht, am Rande weißbehaart, zum größten Theile stark rothbraun gafärbt, samst ziemtich breit. Die Blumen sind ganz weiß, sehr klebrig, unten start bauchig, so dick, als ein Schwanenkiet, gegen die Mündung verlängert, mit ziemlich: langem, dunnen Dals, die Röhre 1½ Boll lang, blasweißröthlich, mit bewerkbaren, rothen Längessstreisen, am Halse wieder wülstig, aber grün, die 4 Lappen groß, ganz reinweiß, gerade abstehend, 1½ Linie lang, stumpfsplisse. Blüht im Juli.

Erica cerinthoides superba. Prächtige wachsblumenartige Heide.

Die schänste Urt, Die mir fennen. Sobermi bich, aftiger Strand. Die Zweige haben eine lichthellbraune Rinbe, find fast vieredig, und bicht furz weißbehaart Un ihnen Geben bie Blatter unten fehr bicht, oben fcon bunner, und in weiten Abfagen, gu 5. Die une tern Blatter 4-5 Linien, Die obern faum 3 Linien lang, ftehen an furgen, weißlichen, anliegenden Stiels chen, find gleichhreit, vorne gespist, etwas bick, liniena artig, und mit langen, weißen, ziemlich fteifen Saaren bicht befest ;.. an ben Spiten ein Bufchel weißer, langer, fleifer Saare. Die prachtvollen Blumen fteben an ben Spigen ber 3meige gu 5, an 11 Linie langen, grünen, etwas gefrümmten Stielchen. Die 6 Relcha lappen ftehen ausgebreitet, find. 2 Linien lang,er febr fchmal, boch hinten breiter, vorne gefpist, bicht mit

weißen, steifen haaren, wie die Stielchen, befett, ets mas weißlich, oft auch röthlich. Die Blumen hangen nur wenig zur Seite, find nicht ganz zollang, so dick als ein Schwanentiel, hinten etwas Weniges schmäsler, vorne an der Mündung etwas zusammengezogen, mit ganz kurzen, runden, kleinen kappen, sonst von brennend scharlachrother, mit Mennigroth vermischter, oben lebhafterer Farbe, sehr dicht mit ziemlich laugen, steisen, weißglänzenden haaren besetzt. Blüht int April.

Erica sexfaria. Icon. hort. Kew. Sechereihige Beibe.

Riedriger, aftvoller Strauch. Die Mefte haben eine graubraune, fehr fein furg behaarte Rinbe. Um fie fteben bie Blatter bachziegelformig, ju 3 übereine ander, etwas bormarte, und bilben 6 Reihen. Blatter find 24 Linien lang, buntel glangenbgrun, breis feitig, vorne stumpfspitig, fehr schmal. Die Blumen fteben an ben Spigen ber Zweige einzeln an faum fichtbaren Stielen, und find gang weiß. Der Relch hat 4, auch oft 6-8, ausgebreitete, faum & Linie lange, fast eben fo breite, ftumpfipitgige, weifliche gappchen. Darin fteht bie linfengroße Blume, aus mehreren fleinen Blattchen bestehend, welche wie Schuppen bie Fruftis fitationswertzeuge umgeben. Die etwas hervorftebens ben Staubbeutel find gang fcmarg, bas noch weiter hervorstehende Pistill ift braunlich. Die Schüppchen find runblich und gewolbt. Blüht im Aptil.

Erica tubiflora coccinea.

Scharlachrothe röhrenblütige Beibe.

Eine prachtvolle Urt. Sober Strauch, mit langen, bunnen, lichtbrannen, weißhaarigen Meften, febr vielen Blumen. Die garten Blattchen fteben gu 4, ringe um bie, baher wie gegliedert aussehenden Zweige, in befimmten Abfagen, an furgen, weißlichen, anliegenben Stielden, find weißbehaart, fast 3 Linien lang, binten breiter, vorne gespist, fonft abstehenb. Die Blumen fteben einzeln, felten ju 2, an ben Spigen ber 3meige, find febr furg, faum gestielt. Die 4 Relchlappen ftes ben auseinander, aber giemlich aufrecht, find unten breiter, vorne langgespitt. Die Blumen haben eine bunteltarmin , fast icharlachrothe, zolllange Röhre, welche rabentielbid ift, aber fich vorne erweitert, mit furgen, gerundetspitigen, & Linie langen Lappen, gwis fchen welchen die gelben Untheren hervorseben. Roch weiter fteht bas ichwärzliche Piftill hervor. obern Seite ift bie Rohre viel buntler. Die Spigen ber Lappen find außen furz weißbehaart. Blüht im Mai.

Erica nigrita. L. Lerchenbaumblättrige Heide.

Riedriger Strauch. Die Aeste sind an ben Enden mit turzen, dunnen, jungen Aesten in Menge besetzt, woran die Blumen stehen. Sonst mit huntelbrauner Rinde. Die Blätter stehen um die Zweige zu 3, ab, sind 3 Linien lang, gleichbreit, vorne gespitt, linien. förmig, mit ganz turgen, anliegenden Stielen. Sie stehen in gewissen Absaten, eben so an den jungen Zweigen, wo aber diese sehr nahe sind. Die vielen kleinen, federkieldicken Rebenästchen, woran die Blumen, sind fast zollang, mit mehr weißlicher Rinde. An den Spiten stehen die Blumen an sehr dünnen; linienlangen, weißen Stielchen, welche mir 2 ganz kleinen, somalen, gleichbreiten, weißen, einander gegenübers stehenden Rebenblätichen besetzt sind. Die 4 weit aus gebreiteten, sehr kleinen, weißen, gleichbreiten Keschslappen umfassen das stechnadelkopfgroße, glockenformige, weiße, aufrechte, vierlappige Blümchen. Die dunkelbraunen Antheren und das längere, gleichfalls braune Pistill sehen hervor.

Erica venusta.

Hr. Dietrich fagt im Nachtrag zum Lexikon Band 3. pag. 196. Erica venusta Salisb. ist E. ventricosa — allein die von Hrn. Sander überschickte Art ist durchaus keine E. ventricosa. Hier folgt die Besschtelbung.

Niedriger Strauch mit zarten, bunnen Aesten, mit hellbrauner Rinder Die Blätter stehen zu 4, in naben bestimmten Abfaten, übereinander, haben sehr furze, anliegende, weißlichgrune Stielcheu, sind dreiseitig, 2 Linten lang, vorne mit vorstehender Spite, gleiche Breit, schmal. Die 4, auch 5 Kelchblättchen sind kaum linienlang, an beiden Seiten wie weißgestebert, mit durchsichtigen Läppchen, die in ziemlich lange Haare ausgehen. Die Stielchen sind sehr kurz, braun. Die

Blumen stehen zu 4, an ben Spipen ber jungen, 1—2 Zoll langen, sehr bunnen Aestchen, sind röhrig, ganz weiß, fast 3 Linien lang, au ber Mündung versengert. Die kleinen, kurzen, rundlichen Lappen etwas zurückgelegt. Blüht im Mai.

Erica acuta, Andrews, Gespitte Beibe.

Bang niebriger Strauch, mit bunnen, faft hells grauen, gart weißlich grauwolligen Meften. Die Blate ter fteben ju 3, ringe um bie 3meige, febr eng übereinander in bestimmten Abfagen, an furgen, anliegens ben Stielen; auch bie Blatter liegen giemlich an, find 11 Linie lang, gleichbreit, linienformig, boch an ber Bafis etwas wenig breiter, vorne mit einer langen Stachelfpige. Dr. Dietrich fpricht von vierfach ftes benben, pfriemenformigen, gespitten, aufrechten Blate tern, welche ich aber nicht finden tonnte. Die Blumen fteben an ben Enben ber Zweige, porguglich an ben Spigen ber hier hervortommenben vielen, faum 1 Boll langen Meftchen ju 3, an linienlangen, gefrumms teu, mit fehr fleinen, schmalen, fleischfarbigen, spinis. gen Rebenblättchen befetten, fehr bunnen Stielchen. Die 4 Relchlappen find fleischfarbig, linienlang, unten; Die Blumchen find wenig. breit, porne augespist. größer, als unfere gemeine Seibe, haben biefelbe Form, nur etwas bauchiger, mit etwas größeren, mehr gurudftebenben Lappchen an ber Munbung, und fehr blag fleischfarb, an der Dunbung verengert, aber auch bunflerfarbig. ... Die Mefte find gang mit Blumen bebedt, ...

Fortsetzung meiner Reise nach Franken und dem Rhein.

Brica princeps

war 2 Sout body, ber Stamm feberfielbid, mit helle brauner Rinde, und vielen aufrechten, fchlanten Aeften. Die Blatter finb 5 Linien lang, unten breiter, vorne angefpist, faft begenformig, fart weißbehaart, feht furg gestielt, und fteben um die Mefte gu 4 in bestimmten Abfagen. Die Blumen ftehen an ben Spigen ber 3meige, gu 4-5-6, an 2-3 Ginien langen, fteifen. braunen Stielchen, oft an befondern, fleinen, bunnen 3meigen, lettere mit fleinern Blattern befest, melde, wie an jenen Meffen ohne Blumen, gebraugter fteben. Der Reld ift hellgelbbrann, ungefahr 3 Linien lang, bie Theile fbigig, mit langen, weißen Saaren bicht befest. Die Blumen find fast jolllang, bauchig, robrig, lebhaft glangend rofenroth, aber nur einfarbig, an ber Mundung verengt, bie Lappen gurudgeschlagen, meiß verblaffenb.

Ihr gunachst an Schonheit fteht

Erica Sanderi,

wovon wir Jahrgang IV. eine Abbilbung gaben. Sie fam und unter bem Prabitate mommentrian guy und

wir nannten folche unferm Freunde, bem eifrigene Blumiften und vorzuglichen Buchtet ber lieblichen Eri-Ren, ju Chren. Sie macht ein fehr gierliches Gemachs. mit vielen, 3-4 Boll langen, holzigen 3weigen mit. brauter Rinbe, welche, bicht beblättert, fcmargrun Die Blatter fteben fehr bicht ans, übres und nebeneinanber rings um bie Weffe, find 3-4 Lie nien lang, taum gestielt, fcmal, fpis gulaufend, furzweißbehaart. Die Blumen ftehen an bon Spigen ber 3meige gu 3 - 4, und gleichen gang jenen vom Syringa persica. Sie haben fast zolllange, hellgrune, ftridnadelbide, über bie Blatter faft 4 Linien boch bervorftebenbe Rohien, und enden ift 4 guradgelegten, ausgebreiteten, ungefahr's Linien langen, in ber Mitte 14 Linie breiten, fpis gutaufenden Lappen; welche fich wie volltommene Blumenblatter gegenaberfteben. Die Karbe berfelben ift ein helles Biegelebit, oben an ben Spigen verblaffenb, unten buntter, boch ift bie eine Seite halb blag, bie anbere buntelgfegelroth, ins nen an ber Spife buntel. Rarbe fcmarzbraun. Der Relch hat gelbgrune, 2 Linien lange, fcmale Lappen.

Erice aspera

Macht einen feberkielbiden Stann mit dunkel, brauner Rinde, mit bielen holzigen Auften mit hellsbrauner Rinde, mit kieren, groben, weißen haaren befest. Die Blätter ftehen zu'3-5 um die Aefte, an ben ältern und bem Stamm jedoch weiten von einander entfernt, find 3 Linien lang, gleichbreit, vorne zugesfpist, und sowohl an ben Spiten, als auch am Rande

mit starren weißen haaren befest. Die ältern Blätter stehen abwärts, die jüngern obern unterwärts. Der Kelch ist ziemlich weiß, die Lappen schmal, 2 Linien lang, spisig, dicht weißhaarig, wie gewimpert. Die Blumen stehen zu 3—5 au den Spisen der Zweige, sind z 3oll lang, sehr kurz gestielt, dicht grobbehaart, dick, weiß, an der Mündung grünlichweiß, an der Basis bräunlich. Die Lappen sind fast linienlang, fast zusammenkehend. Pistisk gelbgrün, sieht weit hervor.

Erica daphneflora.

2 Schub hoher Stod, mit gestreden Zweigen, eine Pyramide bildend. Stamm und Beste holzig, mit helbrauner Rinde. Die Blätter klein, lebhaft grün, bicht stehend. Die Blumen stehen zu 5—6 in Büscheln, an den Spisen der Zweige, und haben eine bauchige, gelinien lange, sanftröthlich, gegen die Mundung zu schmälere, dunklere Röhre; die 4 Lappen sind rund, klein, etwas zurüczeschlagen.

Erica fimbricosa rosea.

Eine ber prachtvollften Arten, burch bie vielen großen Mumenbufchel vor allen qubern ansgezeichnet. Macht einen ftart holzigen, feberkielbiden Stamm, mit vielen, bunnen Neffen, hellbraumer Rinde. Die Blate ter fteben zu 4 rings um die Nefte in bestimmten Absfaben, an ben jungen Zweigen und vorzüglich deren Spigen gedrängter, als an den ältern und dem Stamme, sind 2 300 lang, schmal zugespiet, dicht weiß

behaart, etwas gebogen. Die Blumen ftehen an ben Spiken ber Zweige in ganz großen Dolben zu 12—15, an ½ Zoll langen, röthlichen, behaarten, mit Brakteen besetzten Stielen. Der Kelch ist groß, ausgebreitet, sternförmig, die Lappen seht schmal, 3 Linien lang, gespikt, grünröthlich. Die Blumen sind trugförmig, hinten dickbauchig, blaßrosenroth, wo sie in 4 Lappen enden, der verengerte Hals dunkelpurpurroth. Die 4 Lappen haben einen stärkern, röthlichen Schein und sind spikig.

Erica grandinosa.

Macht einen dunnen, holzigen Stamm mit bunkel, brauner Rinde, vielen aufrechten, schlanken Aesten, lettere mit ganz kleinen, wie wolligen harchen besett. Die Blätter stehen zu 3, auch 2, sind klein, kaum 2 kinien lang, etwas herabstehend, gleichbreit, schmal, stumpfspitig, weißhaarig. Die Blumen zu 3—6 an den Spiten der Zweige an dunnen, 2—3 kinien langen, weißlichen Stielchen, der Kelch sehr klein, weißlich, mit ganz kurzen, spitzigen Lappen, sind rund, erbsengroß, an der Mündung die 4 kappen zurückger rollt, übrigens ganz weiß, die Lappen sehr kurz, die Staubbeutel schwarzbraun.

Alle diese hier beschriebenen Arten, so wie Erica baccans, spuria, pinnea, vestita fulgens etc. blühten im Juni.

Callistachys lanceolata. Vent.

Ein außerorbentlich ichones Topfgemache, welches burch feine, zu bem weißen Ueberzuge ber Pflanze febr grell abftedenben, feurig gelben, großen Blumen bie Augen auf fich giebt.

Beschreibung.

Bierlicher Strauch mit 3-4 Schuh hoben, runben, bicht furz meißbehaarten, fast feberfielbiden, oben äftigen Stengelu. Die Blatter ftehen ju 4 (Br. Dietrich fagt ju 3), nebeneinander um ben Stamm, find 3-4 Boll lang, in ber Mitte & Boll breit, hinten und vorne fcmal zugehend, vorne fcmaler, am Ranbe erhöht, übrigens, wie Stengel, Mefte und vorzüglich Blattstiele, wie weißwollig. In ber Mitte bes Blattes ber bis gur Gpite burchgebenbe, plumpe, 2 linien lange Blattstiel fehr erhaben, in eine linienlange, bunne Spige ausgehenb. Die Blumen ftehen an ben Spigen bes Stengels und ber Mefte in langen Mehren, etwas abwarts, an nur 2 Linien langen, frummen Stielchen, welche, wie bie Relde, bicht mit filbergrauen Saaren befest find. Der Reich hat 3-4 Linien lange, fpigzulaufende Lappen, davon ber obere ber breitefte und wie boppelt, die Ginschnitte fehr tief. Die Blume ift glangend gelb, ichmetterlingeformig, bie Rabne fo groß, ale ein Sechefreugerftud, bas Schiffchen faum halb fo groß, die Kahne fteht gang aufrecht, wie an einer Erbfenblute, bazwifden feben bie weißen Antheren ziemlich weit bervor. Auf die Bluten folgen furge, bicht graubehaarte Sulfen.

Rultur.

Aus Australien. Man überwintert sie im Glashause, gibt ihr einen großen Topf, und halb fette Laub., halb Heibeerde, welche alle Jahre erneuert werden muß. Sie vermehrt sich aus Samen, welcher im März in Töpfe gesäet, dann in den Treibkasten in Lohe geskellt wird. Man gewöhnt die jungen Pflanzen schon frühzeitig an die frische Luft, doch mussen sie, so wie die alten Stöcke, gegen die Mittagssonne verwahrt stehen.

Erica gummifera.

Eine fehr prachtvolle Art heibe aus ber Sammlung bes hrn. Sanber zu Rigingen, von welcher berfelbe mit wahrer Begeisterung spricht.

Befdreibung.

3 Schuh hoher Strauch mit langen fclanken Bweigen mit weißbrauner Rinbe. Die Blatter meift. gu 3, auch ju 4, find 2 Linien lang, fteif, fehr schmaf, vorne ftumpf, gleichbreit, bicht mit langen, braunen, rauben Sagren befegt. Um Stengel Die Blätter wie angelegt, in Reihen rings umber, etwas größer, breiter, buntelgruner, als an ben Meften, mo fle viel gebrängter, wie bachziegelförmig ftehen. Blumen tommen nahe an ben Enden ber Zweige hers vor, wo fie gu 4 an bunnen, 3 Linien langen, rothlie chen, mit fleinen grunen gleichfalls bicht weißbehaars ten Blättchen befegten Stielchen ftehen. Der Relch hat 5 furge, fpigige, ausgebreitete, meigbehaarte, grune, faum liniengroße Lappen. Die Blume ift abstehend, 7 Linien lang, röhrig, feberfielbid, fehr fcon glangend, als wenn Gummi über fle ausgegoffen ware, hellbraunroth. Die Mündung oben verengt; 5 grune Läppchen zusammengebrängt. Rarbe braun.

Cytissus crispa.

Diefer außerft niedliche Strauch ftand bei hrn. Sanber im Topfe, unter einer Menge Reuhollanber Pflanzen, auf ber Erbe.

Beschreibung.

3ft 24 Schuh hoch, mit feberfielbicem Stamm mit weißlicher Rinde, weißgraulichen, turgen, aber boch fchlanten Meften. Die jungen Zweige grun, bicht furg behaart. Die Blatter fteben wechselweise an bunnen, grunen, 2-3 Linien langen, aufrechten Stielchen, und haben an beren Enben 3, fast linienbreite, 2 Linien lange, ovale, ftumpfe Blattchen, alfo breigablige Blatter, welche gleich ihren Stielchen, bicht mit einzelnen, weißen, turgen Saaren befett finb. Mo ein folches Blatt mit bem Stiele bervortommt, fteben abermals 3 fleinere Blattchen' an fehr fleinen, bunnen Stielchen, movon jedes wieder 3 linienlange, ichmale, ftumpfe fpigige Blattchen hat, gleichfalls gang furg weißbe-Die Blumen fteben an fleinen, gelbgrunlichen Stielden, und find wohlriechenb, taum grofchengroß. Der Relch ift etwas braun punktirt, breilappig, bie 2 Lappen oberhalb ber Fahne fpigig, ber britte unterhalb bes Schiffes, ift wieder breitheilig; 2 fürzere, gang fpigige Reben. und ein langerer, fpigiger Mittels Lappen, braun punktirt. Die Fahne ift 5 Linien lang, 3 Linien breit, hellgelb, in ber Mitte fpit jugehend, bie 2 Flügel eben fo lebhaft gelb, bas Schiffchen mattgelb.

Lultur.

Glachauspflanze, wahrscheinlich im sublichen Europa zu haufe. Sie nimmt in ber Ueberwinterung mit jedem Plage vorlieb, so wie mit gewöhnlicher Gartenerbe, und vermehrt sich recht leicht burch Stedlinge, welche im Mistbeete gemacht werben.

Epacris attenuata.

Auf ben ersten Blid ertennt man ben Sabitus ber Epacris, welcher fich unter allen Pflanzen auszeichnet. Diese, so wie die vorstehend beschriebene Pflanze, habe ich bei Dietrich noch nicht gefunden.

Befchreibung.

Der Stod war ungefähr 3 Schuh hoch, und ftand auf einer Stellage im Freien. Er hatte einen stricknadelbiden, einfachen, weißrindigen Stamm, bis zur Spige mit ben, in 2 Reihen einander gegenüberstehenden Blättern besetzt. Die Blätter stehen sehr gedrängt, sind 4 Linien lang, ansigend, an der Basis etwas breiter, gegen das Ende schmal spissig, etwas zusammengebogen. Die Blumen stehen am Stengel, etwas oben von der Svige herein, allemal eine Blume zwisschen 2 Blättern, und so 2—3 Zoll lang am Stamme hinunter, eine 3 Linien lange, branngelbe, dünne Röhre habend, welche sich in 5 volltommene, breitrunde, zurückgelegte, weiße Lappen endet.

Rultur.

Wie fie E. grandiflora hat. Doch ift biefe Art eben nicht fo empfindlich, und überwintert gern im

frostfreien Zimmer, auch an hintern Orten im Glas, hause. Allein außer ber eigenen Gestalt, worau man sogleich die Pflanze von Reuhollaub erkennt, hat fie eben nichts Angenehmes, und wird bei Blumenfreuns den ihr Glüd nicht machen.

Reue Rofen.

Rosa Justine.

Eine ber schönften, zur Claffe alba gehörenben Rosen, mit ganz eigenem, buntelgrünen Laube. Die Blumen find groß, platt, start gefüllt, in ber Mitte gefaltet, von ber lebhaftesten Fleischfarbe, die 2 äußeren Blumenblätter sind weiß. In ber Abbilbung hat die natürliche Farbe, so wie die schöne Form, nicht genau nachgeahmt werden können, und bleibt diese baher weit hinter ber Natur zurud.

Der Stamm wird gewöhnlich 4-5 Fuß hoch, und ist folche bis jest nur niederstämmig, auf Wilds linge oculirt für 2fl. von Duisburg zu beziehen.

Rosa Regine.

Jebermann kennt die längst bekannte, große, pracht, volle Rosa unica, rosa lactea oder provincialis unica. Denkt man sich diese Rose mit halbrothen, unregel, mäßig gestedten Blumenblättern, so hat man ein schönneres Bild, als es hier in der Abbildung zu geben möglich war. Man hat sie, auf die Rosa canina ocu,

Her, bisweilen fehr prachtvoll und ganz bunt bluben, aber auch fehr oft in die gewöhnliche weiße unica wieder ausarten seben. Ja, sie ift so unbeständig, daß selbst von einem bunten Zweige genommene Oculiraugen bisweilen nur die weiße unica hervorbrachten. Dier blübte dieses Jahr der eine Zweig mit bunten, der andere mit weißen Blumen, was einen überaus schönen Anblick gewährte.

Schabe, daß biese Prachtblume nicht mit Gewiße heit ben zahlreichen Liebhabern mitgetheilt werden kann, benn keiner kann nach ben bisherigen Erfahrungen bestimmt voraussagen, daß der jest bei ihm bunt geblüht habende Stod auch das künftige Jahr so blüben wird. Man muß es aufs Geradewohl ankommen lassen und darf dem Absender mit Recht keine Borwurfe machen, wenn die für bunt gekaufte Rose nur weiß blüht.

Rosa gallica

Geheime Rath von Reider.

Diese noch seltene prachtvolle Rose gehört zu ben buntelsten, gefülltesten, die bis jest erschienen sind. Die Blumen sind mittelgroß, schwärzlich purpurbraun, mit etwas aschfarbiger Umgebung, und schöner gefülleter Form. Das Laub ist volltommen, und gleicht jenem mehrerer anderer gallischer Rosen. Der Strauch wird im freien Lande 3—4 Fuß hoch. Echte Ableger toften das Stud 21 ff.

Nachtrag

ju bem Berzeichniß") ber großen Rosen: Sammlung bes Raufmanns Bithelm Reller in Duisburg am Rhein.

Rosa sempervirens.

- 1 - - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			-			00.
Die gefüllte	meibe .	•	. •	•	•	. 30 fr.
bie einfache	weiße.	•	•	• ,	• '	· 1 ft.
bie halbgefü	Ate " von	1825	•	•	_ 1 fl	. 30 fr.
bie boppeke	52 23	"	•	-	•	. 2 ft.
Die gefüllte	33 · 33	"	• •	•	· 2 f	. 30 fr.
bie boppelte						. 30 fr.
Die italienisc	he fleischfa	rbige t	oppelt	.	. 1 🛭	. 30 fr.
mit großen	fleischfarbi	gen be	ppelter	ı Blu	men	
von 18	29 · •	•	•	•	· 3 f	. 30 fr.
donna Maria	a, weiß vo	n 1828	3)	•		4 ft.
Leopoldine	von Orles	ns ,,	• • •	•		4 fl.
Adelaide vo	n Orleans.	, ,,	fehr 3	art r	osa,	`.
doppelt	· • · · ·	•	•	•	• •	4 A.
Melanie vor	Montjoie	, feife	eforbig			4 fl.
Felicitè Per	petue, idę	m bop	pelt	•		4 fl.
Vorsteh	ende Rofer	1, bie	vorerst	nur	oculirt	zu ha=
ben find, ge	ichnen sich	durch	das le	bhaft	e Hellg	rün ihe

^{*)} Dief Bergeichnif findet fich Jahrg. IV. pag. 257. et seq.

rer Blatter und burch die Menge ihrer, in farten Bufcheln blühenden, fchonen Blumen gang befondere aus.

Bengalifde ober Monats: Rofen.

			•			•
centifolia chinensis		· · ·	¥ .		•	36 tr
bengalensis :	• •	• •	4°25		•	. 45 fr.
Iongifolia	*			%'	٠	. 45 fr.
coccinea plena		•	. • ′	l. •	•	. 45 fr.
cortice striato 4.2.		•	1.00	· • · · ·	• 1	fl. 15 fr.
thea rubra						
purpurea .						
perviflora						
apeciosa .						
ignescens						
pumila mycrantha .						
bie weiße mit, glan						
striata						
bas Diabem ber fl						
formosa ober bie C						
Ternaux						
Juno						
die firschrothe						
Camellia .						
ber Befut					,	
ber Aetna						
die rantende weiße						
admiral de Rigny						3 H.
Bisson						
		•		•	• .	· 5¶.:
Navarin .						2¶. 15 fr.
Berlesiana	•	. •	. •	• •	•	op. mill.

Fabrier		•	2 fl.	30 fr.
Grandval, buntefpurpur unb	çarmoifir		·	1 ft.
Molineri. hellpurpur .		•		2 fl.
Molineri. Hellpurpur . Darius. Dunfellilla, groß			3 ft.	30 fr.
Dubreuil ober Reumann, v.	ber Infe	l Bonr	•	
bon. Bohlriechend,	Sentifolie	nform,	•	٠.
rofenroth, ift die fraftvoll	ste aller 9	Ronats		· • • • • •
rosen	•	• 20 17	141	3 ft
chinefische Blaue, fcmarglid				
spesipsa. Hellpurpur -	•	•	1 ff.	15 fr.
Marquis von Cornwallis		y - e	2:fl.	30 fr.
rosa gracilis, fleischfarbig	•	• •	3 fl.	30 fr.;
Sarmoisbii, flein, weiß, Mit	ts schwefe	lgelb	٠.	3年
Erzherzogin Palatine		٠.	2·ft.	30 fr.
Ranigin von Preuffen	• ••	សាខ្មា បា	2 ff.	30 fr.
bie meiße Camellia-Rose	.3 - 1920	מינג, מני		6 fl.
ber Symen, aprifosenfarbig				
bie Rymphe, groß, fleischfar	big we	. vot n	i i	3 fl:
Belladonna, weißlich, ftart g	efüllt, öf	fuet po) :	t
rewas schwer	• •	- •	1 fl.	45 fri
Strombio		• •	2 fl.	30 fr.
ber Pring Wilhelm	• •		1 ff.	15 fr.
Felix		• •	•	3 €.
Naroisse	·• , ·•	• • - 2	2 fL	30 fr-
gerd Byren		٠.	٠.	2 ¶.
Leon	• • •	Ser es		- 3 ft.
die rothe Bouquet-Rose	• •	v 😘	• '	2 fl.
Garoline von Braunschweig	• • • •	٠.	• •	4 ft.
ble reizende		• •	٠.	3 ff.
die Paonienrose	• • • •	4 6	$r_{(\bullet)}$	4 fl.

			279) -	- 7					
TI. Jiin mto.	_					,	9 A .	15 ly	;	
Haddingto unica, rein		•	•	·	•	•		30 fr.		
bie schöne		• , ,	•	•		•	.0 (0.	3 ft.		
Lady Balc		•	. •					3 ft		
herzog von		BUX				•	3 fl.	30 fr		
Phaëton .				·	•			3 ft		
Fenelon.		. •		•	•	. •	•	_ 3 ft		
Laurentia s			•		• ,	•1	, \	, 1 ft		
	pleņa	•	•					15 fr		
- 77	Reue									
		aure		• •	• •					:
22 ·	bicolor	•	•	•	•	•	, •	4 fl	•	
	die schör	ie Lil	liput	erin	•	•	•	4 ft	•	
	die schör					•	' • `	4 ft	•	
33	bie Capr	ice b	er D	amen	4.1	•	3 ft.	30 fr		
37	bie reto	ur beê	Frü	hling	8 :	•	4 fl.	30 fr		1
. ,,	Zaļuca	•	•	: *	1. J.	•	, 4 ff.	30 fr	i,	
	Zelinette				: :• .		•	30 fr		`
	der Ruh		•							•
thea odors									.,	
,, flave										
	ose.									, ,
Theerose K										
• • •	Catherin									
,	schöne b	_					,	•		
	Maria S					٠.	2 A.			
	la Camp					•	•	3: fl.		
39								3 ft		
	die lilla Königin									
ir		44 14 44	1 -010	enndà	•		9 H.	30 tr	ญ่	

Theetofe	Afranie .	•	٠	•	٠	2 fl.	15 ft.
. ,,	ber Fafir	••	٠.	• • •	•	2 ff.	30 tr.
"	Moreau .	٠	•	• •	• ′	•	3 fl.
"	Bourbon	• • '	٠.	.,	· •	•	5 fl.
. ′ 35	ber König r	on Si	am	١.			4 fl.
27 .	bie Bergogir					4 fl.	30 fr.
29	Odine .	٠	. •	٠.		. •	4 fl.
. 19	die Nymphe	•	•	,	٠	2 fL	30 fr.
9>	der König	•			٠	•	3 fl.
entweber	efe Rosen sind recht aus ber	Wurze	l, ot	er ni	ebrig	gep	fropft.
	ben in Riften,	•					-
mit bem	Postwagen ver	rsendet	, am	bestei	ı, im	Früh	jahr.
	No	isette	eros	en.	' ,		
Die einfa	iche, bunkelpur	purrot	he	• •	٠	3 ft.	30.fr.
a Zelie,	bie niedrige m	eißlich	e .	•	•	•	- 1 ft.
Lafayett	e, hochrosenre	eth	•	• '	•	•	· 2 fL
Cupido,	halb Roifette	e, hal	b Mi	nate:	no f	e, i	!
bio	lett; carmotfini	oth	•	•	•		3 ft.
Corali,	fleischfarbig	•	•	•	• .	•	3 fl.
Philemo	a	. •		• •	٠.,	3 fl.	30 fr.
Isabella	von Orleans,	weiß				·2 fl.	30 fr.
• • •	in von Drani	-		• •	gro	ø,	
•	tte schöne Fori				•	•	4 fl.
	, carmoisin und	hochr	ofa	3 • .	• .	2 fl.	30 fr.
Chereno				• •		•	30 fr.
Circée,	lillarosenroth						3 fl.
die lilla	farbige · · ·	•	• .		., •	.3 ft.	30 fr.

At Sand						
die bunte	•	•	•	•	٠	2 ft,
mutabilis, rosa und t			•	÷	2 fl.	30 fr.
bie rantende, gefüllte,	fleis	dfarbi	ge	÷	•	3 ft.
die lebhaft rothe	.	* 4	•	•	3 ft.	30 fr.
Carbonara, weißlich	•	•	÷	•	1 fl.	15 fr.
Lee, fleischfarbig, grof	.	٠٠,	• .	•	•	2 fl.
die fugelichte, Mitte n	veiß,	Umge	bung	blaß	hUa	2 A.
Die icone Form, weiß	röthli	id)	4		2 fl.	30 fr.
Mechin	•	÷	•	÷	2 fl.	30 fr.
die schötte Angevine	•	•	٠	÷	3 fL	30 fr.
Georgina		å	•	÷	•	3 fl.
die Rymphe Echo	.	i	÷	• •	2 ff.	30 fr.
Margarethe von Anjou		•				3 ft.
Demetrius	1	•	, • ×	•	3 ft.	30 fr.
coerulea albicans	•	•	•	٠,٠	•	3 ft.
Woods		4	ė			3 ft.
bie weiße mit gelbem !	herz,	gefül	Út .	•	•	2 fl.
die Roifetterofe mit gur	üdge	bogene	n Bli	ımen	*	, ,
blättern, blagröthlie						30 fr.
bie boppelte lillafarbige		i .	•		•	3 fL
ber Schnee .	4.	į.	• .	•	3 fl.	30 fr.
Miss Schmithson, gart	rofá	•	•	•	•	4 ft.
mutabilis	, •	•	•	•	2 fl.	30 fr.
die rothe Camellia-Rofe	:	•	•		•	4 fl.
Grafin Fresnel, roja .		! *		• .		1 fl.
Gräfin von Orlof, rofe	ı	•			1 fl.	30 fr.
Constant de Rebeque,		ırpur	. •		٠.	2 fl.
bie Rofe von ber Infel			roth	•	ı fl. :	30 fr.
die Rose von Anjou, r		•	•	•	•	3 fl.
Blandine, weiß, von 1			•	٠. ١	1 fl. 3	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• -				•	

T

rosa versicolor, rosenroth, flein, bie äußerkn
Blumenblätter mit weißen Linien 4 fl.
Malvina, von 1829, buntelrofa 3 fl.
Die carmoifinfarbige, von 1829, fie hat beim
Deffnen biefe garbe, und geht gulegt in
weiß über 4fl. 30fr.
bie lillafarbige mit großen Blumen 4 fl.
Die buntelpurpurrothe, fleine, einfache . 2 fl. 30 fr.
Mademoiselle Kennedi, rvfenroth 1 fl. 15 fr.
,,,,,,
Centifolia cristata,
Die größte Sonderbarfeit ber Ratur. Ihre Reichab-
theilungen find gefrangt und moofig, Blume rofen-
roth, oculire 7 fl.
Bengalische Hybriden,
von Monaterofen abstamment, aber nur einmal blu-
bend, halten im freien Canbe ohne Bededung aus.
Sie find faft alle fehr ausgezeichnet und von fehr
fraftvollem Buche bei fchonem Laube.
Die Mouffelinrofe mit Syazinthen - Geruch,
fleischfarbig ffl. 15 fr.
Die Afrikanertn, fcmargparpur 1fl. 45 tr.
Grafin Selene Festetics, lebhaft hochrofa, fehr
fcone Form, in Bufcheln blubend . 2fl. 30 fr.
dinesside Bizarre, purpurpiolett
dinesische Bigarre, purpurviolett 45 fr. Paillard, schwarzviolett
Paillard, schwarzviolett 1 fl.
Paillard, schwarzviolett 1 fl. Sybribe vom Schlof Euremburg, purpur . 2 fl.
Paillard, schwarzviolett 1 fl.

thargelie, hellcarmoifin unt	mat mat	tputpu	r,	ín	
Büscheln	•	• ′			30 fr.
bie Rubierin, violett mit afch	farbig	, gestri	d)el		**
schöne Form	. ;	•	•		2 fl.
Jenner, carminrosenroth	•	•		2 fl.	30 fr.
delaage, schwärzlichbraun, g	rof :				2 fl.
Corvisard, lebhaft rofa,	•		iina	i.	- ••
schön .	•				30 fr.
Pirolle, purpurroth .				•	30 fr.
bie Biolette von Jaques, bun	felviol	ett	Ž		
Euphrosine, groß, hell und h				- Ju-	2 ff.
Schone Gabriele, blagrofer				ds.	2 100
weit nach unten gurud		· · · · · ·	, I,	•••	2 fl.
Maubach, violett .			•	o ff	30 fr.
Die Taubenkehle, röthlich afc	farbio	r. echt	01		30 ***
ber Wurzel		,	,		1 ft.
die Biolette ohne Dornen,	fohr :	(diåne	96/	14	1 lee
nunkelform	1.4.	in the	<i>J</i> 11		30 fr.
Rochefaucauld, feurig, hellpur	nar G	iku Caka	•		30 fr.
alphonse Maile, purpur	pur, je	the Impo	и	-	30 fr.
Davoust, rosa, sehr dornig	•	•	• .	•	30 fr.
antiope, gemischter Purpur	·.	•	• {		
Devergnies, idem	•	•	•	2 1.	30 fr.
die Ranunkel - Hybride, rosa	•	•	•	•	3 ft. `
do Brown, groß, fleischfarbi		•	•		2 fl.
	8	• :	•	•	30 fr.
Pasthenie, rosa, von 1829	•	•	•	3 hr	30 fr.
bie Beränderliche, von 1828		•	•	•	3 ft.
der König ber Sybriden; rose	II.		•		3 fl.
Titus	٠,	•	•.	3 ft.	
Thiars, flein, purpur violett		•	•	2 ft.	30 fr
		X 2			

.

Casorettiana, Sybride	non	ber	Roifette	rofe	· •
fanft rosa .	•	•.	•.		3 fl. 30 fr.
Lucretia, rosa .	•	•		•	. 3 fL
bie Sybribe mit chagr	inarti	gen A	Blumen,	90	n
1827 • •		• .	•	•	. 3 fl.
athelia · ` ·	•	•	8	7	2 fl. 30 fr.
die Georgierin, groß,	hellr	fenre	oth	•	· 2 fb
Nova, hellcarmoifinro					. 2 fl.
Eva, lebhaft rofa	•	٠.	•	•	. 2 fL
Bergogin von Dina, fl	eischf	arbig	, groß	•	: 2 fL
Pringeffin Stephanie,	blaßri	ofa	, · · ′		· 2 fl.
Bobeline, carmin in's	Bläi	aliche	übergel	ent	. 3 fl.
Ducis, aschfarbig vivl	ett	• •		•	2 fl. 30 fr.
Mordant, fleischfarbig		٠.	i	•	· 2 ft.
Eynard, buntelrofa, x	on 18	328	`•		3 fl. 30 fr.
bie purparrothe, bunt	te, vo	n 18	27 •	•	2 fl. 30 fr.
Legouvé, von 1828					
Lascasas, die größte					
rofa, gewölbt	•	•	•	•	5.A.
Parny	•		•	•	3 fl. 30 fr.
andrieu, von 1828	٠,	•	•	`	3 fl. 30 fr.
fleurette, von 1829	•	·	, X	. *	4 fl. 30 fr.
Ro	3a	gall	lica,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nèue ausge	z e i d	net	e Bar	i e t	äten.
Gloria Nigrorum, fi	dymär,				in, 1 ft. 30 fr.
Nigrorum Superbissi	mus,				
Dunfelviolettpurpu					

la belle Alliance, mittelgroß, breifarbig, pur-	•
purs und carmoifinroth mit weißlichgelbem	
Strich über bie Mitte ber mehrften Blu-	•
menblatter 3 fl. 4!	i tr
bie auserwählte Schonheit, flein, boppelt,	
fcon roth in Bouquets 1 fl. 4!	i fr
bie faiferliche Pyramide, groß, carmoifinroth,	
gefülle, hochwachsend 1 fl. 15	fr.
Belvedere, flein, ftart gefüllt, roth, mit	
buntlem Laube 2 fl. 45	fr.
die Schone Stolze, flein, schon carmoifinroth,	
ftart gefüllt 2 fl. 30	fr.
mein Bergnügen, flein, blauroth, ftart gefüllt 2fl. 36	
bie Amufante, flein, purpur, und carmoifinroth,	, 00-
ftart gefült 2 fl. 45	fr.
Juliette, flein, blagroth, ftart gefüllt, prolis	•••
firend, eigenes laub . 2 fl. 30	fr.
Juno, flein, blagrofa, ftart gefüllt, febr fcon	
bie Schmeichelhafte, flein, roth mit weißen	, (
Streifen, ftart gefüllt, vollbluhenb . 2 fl. 30	fr.
bie Mahlerei, fehr flein, gefüllt, blagroth,	,
niedrig 1fl. 30	fr.
ber Reichthum, flein, hellcarmoisinroth, Mitte	•••
gefaltet, gefüllt, mit weißem Strich . 2fl. 30	fr
bie Bogelfirschrothe, groß, blauartig violett,	•••
CALIFF.	i. Eu
bie Coquette, purpur, Mitte lebhaft roth, gefüllt 1 ft. 15	£
	it.
bie kleine bunte. Roth mit einem weißen	
Streifen, doppelt, niedrig 1 fl. 30	rr.

die prächtige Bunte, blagrothe und	weißa	rtige	:	
gefüllte Blumen	•	•	•	1 fl.
ber unvergleichliche Schatten, flein	, nie	brig	,	
buntelpurpur, gefüllt .	•	•	•	2 fl.
bie fonigliche Biolette, violett un	ıd pü	rpur	,	
gefüllt	•	•	1 fl.	15 fr.
Die fcone Form, feurig carmoifinroth	, gefi	iUt	1 ff.	15 fr.
bie glanzente Braune	-			15 fr.
bie Prachtvolle, groß, gefüllt, p				
violettaschfarbig	•	٠		15 fr.
Die Merfwürdige, bunfelviolett, ge	efüAt		V	1 fl.
bie Rraftvolle, groß, gefüllt, car				
hochwachsend				15 fr.
bie Migritierin, boppelt, fcmargpi	,		•	
bie Bierbe ber Bioletten, flein, b	-		•	
fehr vollblühenb	, .		•	15 fr.
bie buntelviolette, flein, gefüllt				
die prächtige Pyramibe, gefüllt, bla				00 00
vollblühend		, ,,		1 ft.
adonis, roth, gefüllt				45 fr.
bie fchone Mignon, gefüllt, flein,	carn	noiss		
die liebenswürdige Brünette, gefüll				
felpurpur .	, -,		•	1 fl.
bie große Carmoifinrothe, gefüllt,	febr :	aro£		•
Die Dunkelheit, doppelt, fehr dunkel				
die purpurrothe Favoritin .				45 fr.
bie fehr lebhaft Rothe, gefüllt, flei	n. alā	• • • • • •		, 43
roth, niedrig und vollblühend				. 1 fl.
bie Rothe ohne Gleichen, gefüllt		•		. 1 ft.
ber Sieger, ftartgefüllt, purpur	•	•		. 1 fl.
are oreder's lenerate lener's furthit	•	•		· I [4.

	•	_	28?				
bí	e vollkommen	Blangen!	brothe,	gefüllt	•	ı fl.	15 f r.
bí	e schöne Auss	icht, flein,	fartge	füllt, ro	th mit		
	grüner Spi		_	•			30 fr.
di	fcone Biol						
	vollkommen	•	•	•		•	
	hochwachsen		• • •	•			1 fl.
re	rubrorum,		ischt, ge	fü ü t			•
	Bichtige, b			1			
	r königliche (• •	•	
	moisinroth	•				Ħ.	15 fr.
	taiserliche C	armoisinr	othe .				
•	prächtige B		-				
	Gefronte, c			•			- 17
	einem grüne			-	•		1 ff.
bie	Schöne und	_					•
	Bezaubernb	-	_ ,	. 4.04/ 104/			1 fl.
	fleine Favor	-	-	abroth.	flein	-	_ ,-
-,,	und niebrig					a.	30 fr.
hío	liebensmür		unfalva	; (a ` aal	ine.	ie.	30
011	rosa, nicht					-	45 fr.
hi a	Unbezahlbar	•			•		1 ft.
	faiserliche R	-	_			•	+ 16.
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hochwachsen					ศ	LK Fr
.	Ueberfluß, bl			ida an Bi			
		_			•		19,
DIE	Geliebte, fet		-	•		er i	. r #u
.	niedrig.	•		٠ ٤٠		Įķ :	15 fr.
	vielgeliebte	-		-			. w #
	Blätter weif	_				şti 1	15 TT.
	fürchterlich I	tothe, dun	iteiroth,	gefullt,	legr		
	graß .	· •	• *	•	•	1	4 ff.

• • • •

bie Agatrofe ohne Gleichen, rosa, stark geft	iAt,
niedrig	45 fr.
die pyramidalische Agatrofe, doppelt, sehr gr	roß,
glangend bleirofa	45 fr.
bie prächtige Pyramide, gefüllt, blagroth, b	ody,
vollblühend	1 ft.
bie Purpurviolette, ftart gefüllt, buntelblaup	1
bie glangende Biolette, gefüllt, buntelviolet	
Die Biolette ohne Gleichen, gefüllt, groß, b	, ,
violett	. 1 fL
bie erfte Mobe, ftart gefüllt, roth, fehr i	
blühend	. 1 fl. 30 fr.
bie Berühmte, groß, ftart gefüllt, blagroti	•
bas prächtige Bouquet, ftart gefüllt, roth	
bas Purpurfleib, gefüllt, flein, purpur,	
vollblühend	. 45 fr.
die Duntellillafarbige, gefüllt, klein, blaupu	
bas tonigliche Kleinod, glanzend bunteli	
start gefüllt	. 2 fl. 15 fr.
bie Lachende, bleirofa, gefüllt	· 1 fl.
ber Abel, gefüllt, carmoffin	. , 45 fr.
die tonigliche Rose, groß, blagroth, ge	
fchone runde Form	1 ft.
ber Rönig ber Schwarzen, buntelfammtbr	auu,
boppelt	. 1 fl. 30 fr.
bie Triumphirende, carmoisinroth, gefüllt,	gfån-
genbroth, gewöhnlich mit einem m	eißen
Strich über jedes Blatt	. 1 ft. 30 fr.
Die Carmaifinrothe ohne Gleichen, groß	, ges
füllt, dunkelearmoifin, vollblühend	. 1 fl. 15 fr.

bie	Biolette	und L	eKpu	rpurr	othe, st	art gef	üŒŧ	2 ft.	15 fr.
	Herzog	-							
	gefüllt .		•	•	•	•	•	٠.	1 ff.
bei	rothe A	Nante	I, gr	oß, ge	füllt	•	•	. •	1 ft.
	ris , sehr					rmoiffr			
	ftart gef		•	•				-	30 fr.
bie	große &		oabl,	groß,	gefüllt	, carn	oifii	•	
	roth .	•	•	•	•				30 fr.
G٤	binca, g	rog,	hodili	Na, st	-		•		
	agatrof.								•
	Füllung			•		_	_		. ;
	weißlich		•	, ,		•	•		30 fr.
bi	Purpur	1	unb	Weißl	ichaestr	ichelte	. mí	• •	
	telgroß,			,	· -,				
-	Eden fe								30 fr.
Sr	ongrose,					•		•	
_	r Großpa								,
•	Umgebu								30 fr.
Die	: Großma				feuria	hellpi		•	
•	violett g						-	-	
	Bweige				_				15 fr.
H	enri ĮV.,							-	-
_	gemifch		. •		•	•	•		Ì ¶.
L	ouis XV		othcar	moisir	iroth,	ftarf g	efül	ít,	•
	fehr sch		`		-	_	-	-	15 fr.
E	ucharis,		_			-		•	
	platt, f			-					1 fl.
R	önig von		/		Igroß,	ftarf g	efül	lt,	
	Mitte !	_			_				
	sich zur							•	1 f.

•

•		- 290			•
	pe, groß, helly	•		tereins	
	der gemischt, st	,		Maria	. 1 fl.
•	öne Theophil, g bung blaßlilla	Relnut, wie	itte roju,	, ums	. 45 fr.
_	Nigrorum, bu	• •	•	•	
• ,	ngton, groß,				ir torr.
fü		yencurno	elette ård '	_	A. 15 fr.
•	ral Bulow, mitte	large Mi	La hallus		h. 1911.
	olett, Umgebung		•		
	rt gefüllte Rani		· /		A. 30 fr.
	öne Holländeri				h. 90 m.
•	fenroth, Umgebu				. 1 fL
	gatrofe als Fe	_	-		
	füllt, mittlere &	• • •		• •	
_	untern biegen				L 30 fr.
	atrose Sapho,	•			0000
	ischfarbig und r	• • • • • •	•		
•	fcon, wenn			•	•
	Mung gut öffne		•	•	. 30 fr.
Mose	, groß, gefüllt,	schön feuri	g kirschr	oth 2 f	L 30 fr.
die Al	tiffin, groß, g	efüllt, seh	r vollfor	mmen	
ge	formt, feurig ca	rminroth	• *	· 3 f	1. 30 fr.
Peter	ber Große, mi	ittelgroß,	gefüllt,	hells	/
pu	rpu r und b laßlil	la gemischt	•		. 1ft.
Nichts	übertrifft mich,	wohlgebaut	te, sehr g	roße,	-
. , —	ulte, feurig hod		Rande le	bhaft	
	minrothe Blum	•	•	•	l. 15 fr.
	iumph von Bral			-	
	he, aschfarbig				
, 90	n runder schöne	r Form	•	. 1 f	l. 15 fr.
	-			~	

.

ber blaue Cordon, groß, bläulichaschfarbig, gefüllt, Umgedung blasser . 1 st. die Königin der Rosen, sehr klein, gefüllt, Ranunkelform, dunkelpurpur mit carmoisen gemischt . 1 st. 30 kr. die schöne Afrikanerin, schwarzpurpur violett, sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Kose . 1 st. 15 kr. hie große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blaßviolettlilla schattirt 1 st. 30 kr. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 st. ariane, schön geformte, hellcarmoisenrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 kr. bie schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, kleine halbkugelichte, stark gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätterslage, oft kommen auß der Mitte der Blumen grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetz ist 1 st. die seidensarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte steischnarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte skeischroth, Umgedung weißlich, seidenartig 1 st. 15 klervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen . 1 st. Sevigne, große, lebhast rosenrothe, stark gestülte Blumen . 1 st. Sevigne, große, lebhast rosenrothe, stark gestülte Blumen . 30 km. der Herzog von Clarence, purpurviolett,	,
der blaue Cordon, groß, bläulichaschfarbig, gefüllt, Umgebung blasser . 1 st. die Königin der Rosen, sehr klein, gefüllt, Ranunkelsorm, dunkelpurpur mit carmoisin gemischt . 1 st. 30 kr. die schöne Afrikanerin, schwarzpurpur violett, sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Rose . 1 st. 15 kr. die große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blaßviolettlilla schattirt 1 st. 30 kr. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 st. ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 kr. bie schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbkugelichte, start gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen auß der Mitte der Blumen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist. 1 st. die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt. die schenfarbige Ligatrose, groß, gefüllt, Mitte sang hellere, gefüllte Blumen . 1 st. Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start gesfüllte Blumen . 30 kr.	•
der blane Cordon, groß, bläulichaschfarbig, gefüllt, Umgebung blasser . 1 st. die Königin der Rosen, sehr klein, gefüllt, Ranunkelsorm, dunkelpurpur mit carmoisin gemischt . 1 st. 30 kr. die schöne Afrikanerin, schwarzpurpur violett, sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Rose . 1 st. 15 kr. die große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blaßviolettlilla schattirt 1 st. 30 kr. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 st. ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weistich gerandete, gefüllte Blumen . 45 kr. die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbkugelichte, stark gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätterklage, ost kommen auß der Mitte der Blumen grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist. 1 st. die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt. die seigensarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte steischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 st. 15 kr. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen . 1 sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark gesfüllte Blumen . 30 kr.	•
gefüllt, Umgebung blasser . 1 st. die Königin der Rosen, sehr klein, gefüllt, Ranunkelsorm, dunkelpurpur mit carmoisin gemischt . 1 st. 30 kr. die schöne Afrikanerin, schwarzpurpur violett, sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Rose . 1 st. 15 kr. hie große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blasviolettlissa schattirt 1 st. 30 kr. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regels mäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 st. ariane, schön geformte, hellcarmoissinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 kr. bie schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, sleine halbkugelichte, start gefüllte, hellpurs purrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, ost kommen aus der Mitte der Blus wen grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetz ist 1 st. die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt . 45 kr. die seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte sleichroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 st. 15 kr. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Ums fang hellere, gefüllte Blumen . 1 st. Sevigne, große, lebhast rosenrothe, start ges füllte Blumen . 30 kr.	
die Königin der Rosen, sehr klein, gefüllt, Ranunkelsorm, dunkelpurpur mit carmoisin gemischt	
Manunkelform, dunkelpurpur mit carmoisin gemischt die schöne Afrikanerin, schwarzpurpur violett, sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Rose schöne sehr dunkle Rose schöne sehr dunkle Rose schüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blasviolettliss schattirt schie große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blasviolettliss schattirte Isl. 30 km. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen bie schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, sleine halbkugelichte, start gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen auß der Mitte der Blumen grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt die seigenfarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 st. 15 km. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umstang hellere, gefüllte Blumen sevigne, große, lebhast rosenrothe, start gesfülte Blumen 30 km.	
gemischt die schöne Afrikanerin, schwarzpurpur violett, sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Rose schöne sehr dunkle Rose schöne sehr dunkle Rose still 15 ke hie große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blaßviolettlilla schattirt schöne de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen mäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen seißlich gerandete, gefüllte Blumen weißlich gerandete, gefüllte Blumen die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbtugelichte, start gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen auß der Mitte der Blusmen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt heischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 st. 15 ke Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start ge- füllte Blumen 30 ft	
bie schöne Afrikanerin, schwarzpurpur violett, sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Rose . 1 fl. 15 kr die große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blaßviolettlilla schattirt 1 fl. 30 kr Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 fl ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 kr die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, kleine halblugelichte, start gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen auß der Mitte der Blumen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 fl die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt . 45 kr die seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte fleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 kr Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen . 1 fe Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start gesfüllte Blumen . 30 kr	
sammtartig, gefüllt, schöne Form, eine schöne sehr dunkle Rose . 1 fl. 15 ft. 16 große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blaßviolettlils schattirt 1 fl. 30 ft. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 fl. ariane, schön geformte, hellcarmoisurothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 ft. 16 ft.	
fchone sehr dunkle Rose . 1 fl. 15 ke die große Henriette, sehr gefüllt, regelmäßige, hellpurpurroth, blaßviolettlilla schattirt 1 fl. 30 ke Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 fl. ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 ke die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbtugelichte, start gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätterslage, oft kommen auß der Mitte der Blumen grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist 1 fl. 1 fleigenfarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte steischnarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 fl. 15 flervy, große, purpurroth schattirte, am Umfang hellere, gefüllte Blumen . 1 f. Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start gesfüllte Blumen . 30 ft.	
hellpurpurroth, blasviolettlilla schattirt 1 fl. 30 fr. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 fl. ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 fr. bie schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbtugelichte, start gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen aus der Mitte der Blumen grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 ste große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt . 45 ft. die seidensarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 ft. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen . 1 f. Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start gesfüllte Blumen . 30 ft.	
hellpurpurroth, blaßviolettlilla schattirt 1 fl. 30 fr. Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regelmäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 fl. ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 fr. die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbtugelichte, start gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft fommen auß der Mitte der Blumen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 fl. die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt . 45 fl. die seidenfarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 fl. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umfang hellere, gefüllte Blumen . 1 f. Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start gesfüllte Blumen . 30 fr.	•
Ninon de l'Enclos, groß, gewölbt, regel- mäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 st ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen . 45 kr die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbtugelichte, start gefüllte, hellpur- purrothe Blumen, ganz gedrehte Blätter- lage, oft kommen auß der Mitte der Blu- men grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 st die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt . 45 st die seidensarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 st Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen . 1 s Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start ge- füllte Blumen . 30 fe	
mäßige, purpurrothe, violett schattirte Blumen 1 stariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen 45 kr die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, kleine halbkugelichte, stark gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen aus der Mitte der Blumen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 ste große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt 45 kraftvollen Flecken, stark gefüllt	•
ariane, schön geformte, hellcarmoisinrothe, weißlich gerandete, gefüllte Blumen 45 kr die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbkugelichte, stark gefüllte, hellpurs purrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen aus der Mitte der Blus wen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 st die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt 45 kr die seidensarbige Lgatrose, groß, gefüllt, Mitte slieschroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 kr Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark ges füllte Blumen 30 kr	. ′
weißlich gerandete, gefüllte Blumen 45 kr bie schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbkugelichte, stark gefüllte, hellpurpurrothe Blumen, ganz gedrehte Blätters lage, oft kommen aus der Mitte der Blumen grüne Blätter. Krastvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 ste große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt 45 kr. die seidensarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte fleischroth, Umgedung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 kr. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen	•
die schöne Gedrehte oder die Unvergleichliche, fleine halbkugelichte, start gefüllte, hellpur- purrothe Blumen, ganz gedrehte Blätter- lage, oft kommen aus der Mitte der Blu- men grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 st die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt 45 st die seidenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte fleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 st Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen 1 s Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark ge- füllte Blumen 30 fe	
fleine halbkugelichte, stark gefüllte, hellpur- purrothe Blumen, ganz gebrehte Blätter- lage, oft kommen aus der Mitte der Blu- men grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist. 1 st die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt. 45 st die seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte fleischroth, Umgebung weißlich, seibenartig 1 fl. 15 st Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen . 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark ge- füllte Blumen . 30 fe	•,
purrothe Blumen, ganz gebrehte Blätters lage, oft kommen aus der Mitte der Blus wen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetht ist. 1 st die große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt. 45 st die seidenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 st Hervy, große, purpurroth schattirte, am Ums fang hellere, gefüllte Blumen . 1 se Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark ges füllte Blumen . 30 fe	• '
lage, oft kommen aus der Mitte der Blusmen grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, der mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 st. bie große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, start gefüllt 45 t. die seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte seischroth, Umgebung weißlich, seidenartig 1 fl. 15 ft. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen 1 f. Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start gesfüllte Blumen 30 ft.	,
men grüne Blätter. Kraftvoller Strauch, ber mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 st bie große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt 45 kt bie seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seibenartig 1 fl. 15 kt Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umfang hellere, gefüllte Blumen 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark ges füllte Blumen 30 kt	1
ber mit vielen, großen Dornen besetzt ist . 1 st. bie große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt 45 f. bie seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte seischroth, Umgebung weißlich, seibenartig 1 fl. 15 f. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen 1 f. Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark ge- füllte Blumen 30 f.	,
bie große Marmorirte, hellroth mit einigen rothen Flecken, stark gefüllt 45 km die seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seibenartig 1 fl. 15 km Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark gesfüllte Blumen 30 km	
rothen Flecken, stark gefüllt	•
bie seibenfarbige Agatrose, groß, gefüllt, Mitte sleischroth, Umgebung weißlich, seibenartig 1 fl. 15 ft. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Umsfang hellere, gefüllte Blumen 1 f. Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start gesfüllte Blumen 30 ft.	
fleischroth, Umgebung weißlich, seibenartig 1 fl. 15 ft. Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start ge- füllte Blumen 30 ft.	•
Hervy, große, purpurroth schattirte, am Um- fang hellere, gefüllte Blumen 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, stark ge- füllte Blumen 30 ft	
fang hellere, gefüllte Blumen 1 f Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start ge- füllte Blumen 30 ft	
Sevigne, große, lebhaft rosenrothe, start ges füllte Blumen 30 ft	
füllte Blumen 30 ft	•
ver Herzog von Clarence, purpurviolett,	•
Patrick Visit In a Part Control of the Patrick	
schwärzlich gestrichelt, gefüllt 1 f	
· ·	

	- 292 -
	Charlotte de la Charme, mittelmäßige, gefüllte,
	purpurröthliche, rosenfarbene, blagrosa geflecte und punktirte Blumen 1 fl. 30 fr.
	Die Rofe Maget, hellpurpurroth, mit blagrothen,
	und weißlichen Puntten befat, halbgefüllt . 1 fl. bie schone herminie, hellpurpur mit rofen-
	rothen Puntten, boppelt 1 fl. 30 fr. ber icharlachrothe Ronig, feuriger Purpur,
	gefüllt, im Berblühen afchfarbigviolett,
•	birnförmiger Fruchtinoten, eine fcone Rofe 1fl. 30fr. ber Ronig von Rom, buntelpurpur, gefüllt 1 fl. 30fr.
	Schwester Joseph, mittelgroß, gefüllt, rofa,
•	afchfarbig fein gestrichelt, regelmäßige Form ift. 15fr. bie fonigliche Große, fehr groß, gefüllt, Mitte
	hellroth, buntelviolett gefiedt, Umgebung
	violettaschfarbig
	heftpurpurrothe, ftart gefüllte, ranuntel
,	förmige Blumen
	gebung 45 fr.
	die große Pallaft. Rofe, groß, ftart gefüllt,
	lebhaft roth, schon
	rothe Blumen 2 fl.
,	Venus von Medicis, groß, incarnat und sehr gefüllt
	bas Grabmal Rapoleons, buntelfammet, ge-
	mischter Purpur, ftart gefüllt und zurück liegend, sehr schon 3 fl.
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

bie Duntelfleischrothe, gefüllt, von ichoner, ge-
wölbter, regelmäßiger Form / 1 fl. 15 fr.
Clementine, ohne Dornen, Mitte blagrofa,
Umgebung fleischfarbig, groß, gefüllt . 1 fl. 15 fr.
herzogin von Angouleme, mittelgroß, weißlich,
Mitte leicht rofenroth, fcon gebaut, ftart
gefüllt 1 fl. 15 fr.
Ronigin ber Rieberlande, mittelmäßige, fammt-
artige, carmoifinrothe, gefüllte Blumen 1 fl. 30 fr.
bie Endftanbige, bie Blumen figen einzeln am
Enbe ber Zweige, violett gefüllt . 1fl. 15 fr.
ber neue Triumph von Brabant, fleine fcone
Ranunkelform, gefüllt, bunkelviolettafche
farbig : : iff. 30 fr.
Maria Maria Maria

Die hier feit 7 Jahren in einem etwas feuchten, leichten, schwarzen, ftart gebungten Boben ftehenben Sybriben von Alpenrofen, ale:

" · purpurea	•	. *	••	:	÷	1 ft.
von Florida	è	÷ .	•	7.		45 fr.
Boursault .	.	i	. .	è	•	1 fl.
. hibrida 🔒	•	• 1.		•		1 fl.
haben fortwährenb	durch	ihren	traf	tvoller	1,	pyra.
midalischen, 14 bis	17 Fu	hohe	n Wu	che, 1	ınd	burch
bie Maffe ihrer, von						
Bufcheln. blühenben A		-			_	
Buschauer erregt. S					•	
mit Muhe find fie bur		-		-		
	, , , , , , , ,			,	., , , , ,	

malt ber Sturme aufrecht ju erhalten. Db fle auch in jedem andern Boben und bei mangelhafter Pflege Diese Bobe erreichen, habe ich noch nicht erprobt. Auf Rosa villosa und andere starte Wildlinge oculirt, mache fen fie, wie ich auch bei anbern bemerte, befonders fraftvoll, und eine mit allen 4 Gorten verebelte Dye ramide gemährt einen munberschönen Unblid. bie geringften 3meige, besonders ber 2 erften Gorten, tragen an ihrer Spige Bufchel von 30 bis 60 Anospen, bie fich nach und nach entwickeln; an ben fraftvollften habe ich fogar 80 bis 90 gefunden. Die menis gen Blumen junger Ableger zeichnen fich in ben erften Sahren nicht befonders aus, und burfen alebann nicht ichon beurtheilt werben. Ich felbst gestehe, Diefe Rofenforten bei ihrer erften und zweiten Blute menia geachtet ju haben, indem ich mir nicht benten tonnte. bag fle fpater in ihrer Riefengestalt ben außerorbent. lichen Effett hervorbringen, und Die ichonfte Rierde meines Gartens fenn murben. Diefe Art mirb nie befchnitten, bloß nach ber Blute werben bie verborrten Blumenzweige weggenommen. Sährliche ftarte Dungung ift ihr befondere gedeihlich, auch ftarfes Begief. fen mabrent ber Blutezeit. Sie find alle echt aus ber Wurgel vorräthig.

Centifolia hybrida.

 ber herzog von Angouleme, runde, schone Form, gefüllt, hochpurpur . 1 fl. 30 fr.

Rosa moschata. Rene Barietäten:

bie weiße gefüllte mit gelbem Herz . 2 fl. bie Prinzessin von Nassau, anfangs Nantingelb, gefüllt, nachher weißlich . 2 fl. 30 fr.

Diefe Rofen blühen vom Juli bis October in farten Bufcheln.

Mehrere neue Arten aus verschiedenen Classen.

setigera. Aus Nordamerita .	•	• /	1 fl.	15 fr.
pensilvanica nana plena rosea.	•			15 fr.
nepaulensis. Aus Oftinbien .	•	•	•	2 fl.
monte Zumae. Aus Merito .	•	•	•	3 A.
acicularis. Aus Sibirien .	•	• •	•	1 fl.
microphylla. Aus China .	. •	٠	1 ft.	30 fr.
microphylla striata. Idem .	. • •	٠	2 fl.	30 fr.
banksiana alba	•	•	1 fL	30 fr.
" lutea	2 fl.	bis	2 fL	30 fr.

Der größte Theil bieser Rosen, besonders ber Rosa gallien, ist echt aus der Wurzel gezogen. Man bittet jedoch zu bemerken, ob, falls eine Sorte nicht echt vorräthig seyn sollte, dafür eine veulirte genommen werden durse.

Alle Briefe werden portofrei erbeten.

Die Preise, im preuß. Courant und 24 fl. Fuß, werden jedes Jahr im September auf6 Neue seste gestellt, und stehen vollständige Cataloge, gegen eine Postnachnahme von 24 fr., jederzeit zu Diensten. Sorgfältige Verpackung in Ballen ober Risten und die Verssendung geschieht nur auf Gefahr und Kosten der Besteller.

Im ersten Sommer nach ber Pflanzung kunn teine Ruse ganz vonkommene Blumen hervordringen, und hängt dieß auch in den folgenden Jahren von dem Standort, von der Pflege und besonders von der Witterung während der Blüte ab. Mehrere dunkle Rosen, z. B. der blaue Cordon und andere, blühten im vergangenen Sommer bei dem vielen Regen selbst auf den trastvollsten Stämmen ansangs blagroth, und erst die letzten Blumen bekamen ihre eigenthümliche Farbe. Selbst einige schwarzpurpurrothe Monaiserosen sah man ansängs rosenroth blühen.

Eine kleine Machricht, den Schizanthus pinnatus betreffend.

Da ich biefen Sommer jene Pflanze kultivirt habe, erlaube ich mir zu ber Beschreibung und Kultur berselben in Annalen ber Blumisterei 5. Jahrg. 1. heft Folgendes hinzuzufügen. Den Samen hatte ich von Booth in Flottbed erhalten, Ende Aprils erst wurde er ins Mistbeet gesäet, anfangs Juni ins Land gepflanzt, und blühte im Angust. Freilich hatte ber Schizanthus nicht

viele Blumen, und sie waren auch kleiner, als auf ber Abbildung, aber ba bie Pflanze in diesem nördlichern Clima, in einer nicht geschützten Lage, bei der sehr kalten und nassen Witterung, die wir diesen Sommer, wenigstens hier, hatten, doch zur Blüthe kam, zweiste ich nicht, daß sie unter günstigern Umständen sehr wohl im Freien fortkommen kann, und eine Zierde des Blumengartens ausmachen wird, obgleich ich nicht mit dem Herrn Referenten in den Annalen einig bin, daß sie für den Sarten die prachtvollste unter den einjährigen Blumengewächsen sei, da sie in der Rähe der trachtet werden muß, wenn man ihrer Schönheit ges wahr werden soll.

Wiborg in Jütland, Noobr. 1829.

u.

Bemertung gu Dbigem.

Wir haben schon Bersuche gemacht, und im Ansfange bes Aprils Pflanzen von Schmanthus ins Garetenland gesetzt. Anfangs wurden sie über Racht mit Töpfen überbeckt; sie wuchsen sehr frendig heran, und blühten prachtvoll schon im Juni. Die Stöcke waren 2 Schuh hoch geworden, in höchster Bolltommenheit. Daß ber Schizanthus eine sehr schöne Blume ist, beren ganz besonders merkwürdige Form bisher ihres Gleichen nicht hatte, wird man gewiß zugestehen, wenigstens ist er eine Blume bes ersten Ranges! Er verlaugt sehr setten Boben, und viel Masser.

Bon ber

Rantenlofen Erbbeere, welche bis zum Froft Früchte trägt, und fich gang vorzüglich jum Befeben ber Rabatten eignet, bietet Berr Relter in Duisburg ben Liebhabern an

> bas 100 Stud 4 fl. bie Prise Samen 24 fr.

Wir munichen bemfelben bei biefen billigen Preisfen recht viele Abnehmer.

Bergeichniff.

ber

beschriebenen Blumen= und Ziergewächse.

6	eite.	Seite.
Albend Sammerftrauch .	42	Azalea nudiflora aurea pul-
Acacia verticillata	86	chella 225
Mipenrofe, f. Rhododendron.		,, ,, coccinea discolor 224
Alstroemeria brasiliensis		,, ,, mirabilis 225
(mit Abbildung)	22	2 444
Amaryllis curvifolia (mit		,, ,, venustissima . 223
Abbild.)	94	
,, Johnsonii (m. 916.		Bignonia grandiflora . 235
bildung)	45	
,, miniata	33	Abbild.) 24
	35	Borftenlilie, blaue 197
Aristea coerulea	107	Brachysema latifolium . 228
., cyanea (m. Abbilb.)	105	Callystachis lanceolata . 289
Aristolochia odorata .	29	,, ovata (m.Abbild.) 102
Asclepias gigantea (m. 966.)	108	Gamellia Aitoni 218
" nivea		sasanqua fl.roseo
Athanasia annua		pleno . 87

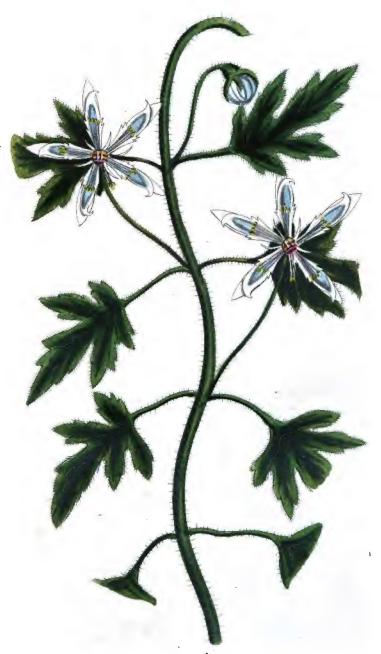
· •	eite.	Seite.
Campanula aurea	31	Erica princeps (m. Abbild.) 256
Cestrum vespertinum .	.42	
Chinefer-Rofe, geftreifte .	250	, pubescens minima . 152
Cistus algarvensis (m. Abb.)	26	, Sanderi 260
Crassula coccinea major	248	,, sexfaria 262
Cyclamen hoderaefolium	96	, Shannoneana 258
Cytisus crispa	272	,, Thunbergii 253
Didblatt, großes icharlach.	• ,	,, thymifolia 148
rothes	248	" tricolor (m.Abbild.) 257
Epacris attenuata	273	,, tubiflora coccinea . 263
Epidendrum aloifolium (m.	,	,, ,, purpurea . 255
9166ild.)	,110	,, ventricosa carnes . 146
Erbicheibe, epheublattrige .	96	,, ,, purpurea . 257
Erica acuta	265	,, venusta 264
, amoena	93	Eugenia australis 43
ampullacea	260	Euphorbia meloformis (m.
,, aspera	267	Applied.) 38
,, campanulosa	150	Fingerkraut, zierliches . 237
,, cerinthoides superba	261	Frittilaria persica 87
,, cubria minor	41	Fuchsia linoides 219
,, enpressina	144	Geum canadense 88
,, cylindrica	252	Gilia capitata 245
", daphneflora	268	Glodenblume, goldfarbene 31
,, empetrifolia	254	Glycine coccinea 98
, Eworana	149	Goodiera discolor 81
- ,, fastigiata	251	Seide, f. Erica.
" fimbricosa rosea .	268	Hibiscus syriacus m. weißs
,, flagelliformis .	252	gerandeten Blattern . 104
,, grandinosa	269	Kredel im Bufch, niedrige,
", gummifera	271	gefüllt 246
,, insuiza	146	Rreugfraut, lillafarbiges . 230
,, lactiflora	257	Lechenaultia formosa . 226
,, marifolia	260	,, speciosa (m.Abb.) 228
,, mutabilis	149	Magnolia Soulangiana (m.
", nigrita . " .	263	Abbild.) 13
" nolaeflora	147	NeriumOleander coccineum 233
,, oddra rosea	256	,, ,, indicum 233
,, odorata	151	,, , odorum , 234
,, paniculata	147	Nicotiana nyctaginiflora 247
" praegnans	259	Nigella damascena nana,
,, primuloides	251	gefüllt 246
*		,

Seite.	Seite.
Ocymum polystachion . 249	Rosa Regine 274
Ofterluzei, wohlriechende 29	Thea alba 217
Peterstrauch, traubiger 38	,, ,, lutea (m. Abb.) 217
Phylica arborea 39	Rudbekia alata 238
Phyllanthus falcatus (mit	,, amplexifolia . 240
916bilb.) 99	Sammtblume, aufrochte,
Potentilla formosa 237	niedrige 241
Primula acaulis 86	Shachblume, perfiche . 81
einense striatum . 931	Schizanthus pinnatus (m.W.) 17
Protea nigra speciosa . 428	,, porrigens . 246
Pultenaea cuncata . 92	Schwalbenwurg, riefenmäßige 108
Bhododendron azaleoides 84	" weißblutige 101
Catesbaeum . 221	Senecio filacina 230
grandiflorum . 222	Spreus od. Strobblume, ge-
ponticum angusti-	meine, gelb gefüllt 240
folium . 220	Symphoricarpos racemesus .38
Rosa belle de Monza . 91	Tagetes enecta nana . 241
,, chinensis striata . 250	Trompetenblume, großblutige 235
,, gallica Geheimer Rath	Bolfsmild, melonenformige 28
"v. Reider (m.Abb.) 275	Xeranthemum annuum . 240
Guerin . 90	Zinnia multiflora grandi-
Justine (m. Abbilb.) 274	flora 244
Allgemeine (Begenstänbe.
Geite.	Seite.
	fchen Garten bereit fteben-
Befanntmachungen, Untur-	ben Blumen- und Zierge-
digungen, nebft Ungabe ber neuesten Literatur f. Blumi-	máchie 153
	Bemertungen über b. Stand .
fterei	ber Pflangen in Blumen-
Wien im Mai 1829 . 112	
Die neuen und schonen Blu-	Rachtrag ju bem Bergeiche .
men im Wintergarten ber	nig ber. großen Rofen-
Frau v. Hepp 119	fammlung B. Rellers in
Fortfegung meiner Reife nach	Duisburg 276
Franken u. d. Rhein 128 u. 266	Eine fleine Rachricht, ben
Bemerkungen über Garten-	Schizanthus pinnatus be=
gierden 131	treffend 296
Bergeichniß der jum Rauf	Bemerfung. barüber 297
u. Taufch in bem v. Depp's	Rantenlose Erdbeere 299
m. Luning the	4.



Alftroemeria brafiliensis.





Blumenbachia insignis.





Cistus algarvensis.

. .

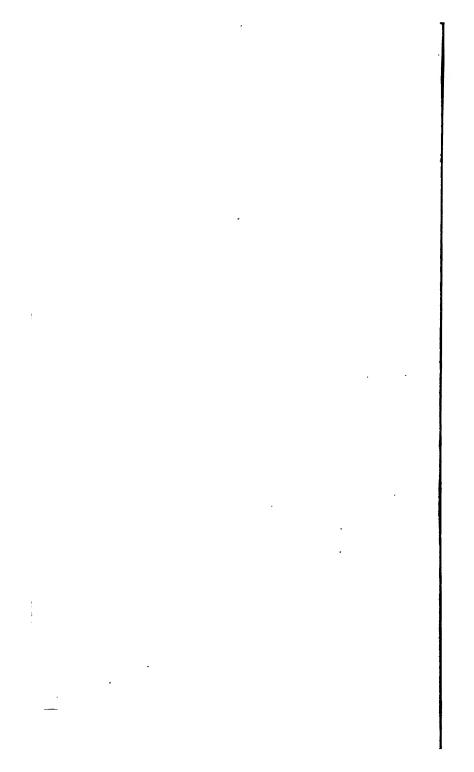


Erica princeps.

•



Magnolia Soulangiana .





Schizanthus pinnatus.

The Armen of the State of the particular terms. 不一点化的原则 人名英格兰 经收收帐款 经货币 医动脉性结合性的 त्र है है के लिए के लिए किया है किया है से क्षेत्र है है है 一には締めて「空後」なる。数点を and the second of the second 二十二次 置 磁液 化成分转换 But Same The second second The training of the second Salar a de Salar 94 . The regular March March (1997) and the second of the second secon Section of the Section

27 27 47 467 467



Amaiÿllis curvifolia .





Aristea cijanea.

• $|\mathcal{M}_{\chi}|^{2} = 1$ 71 . • • .



Callistachis orata .

. •



Epidendrum alcifolium.





Euphorbia meloformis.















Amary'llis Fohnsonii .

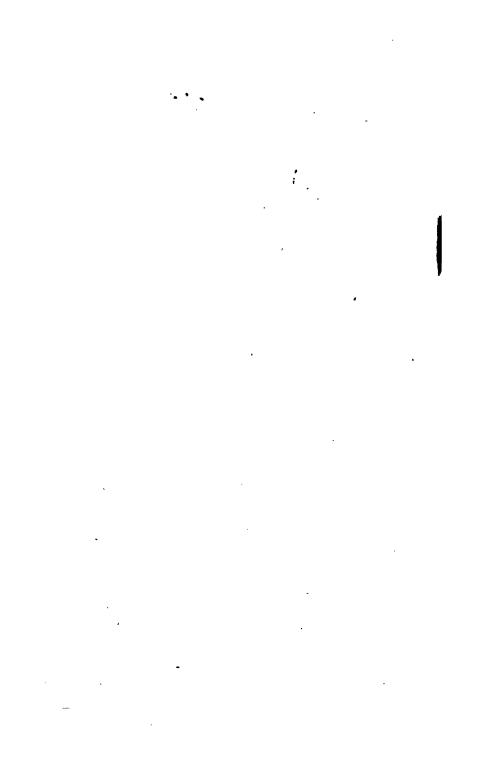


















Rosa Thea lutea .

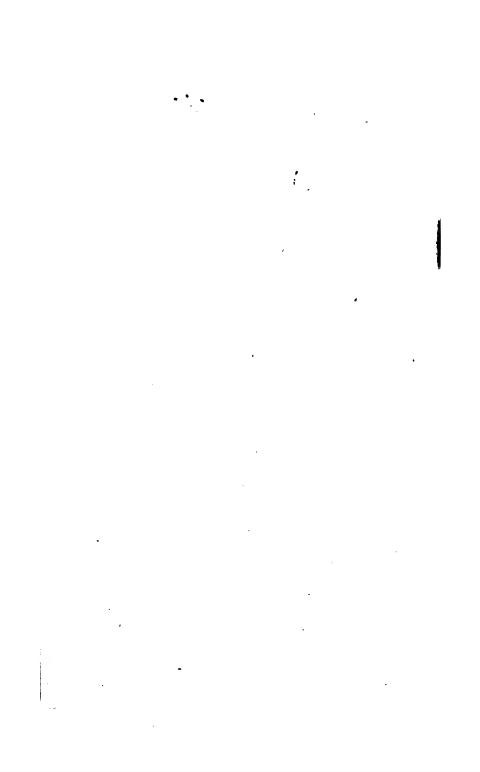






. •







Magnolia Juscata:





in the second se

- Andrea (1997年) - 東海 (1997年) - Andrea
en fragensk fragensk frager († 1945) 1940 - Frank Frank frager († 1940) 1940 - Frank Frank frager († 1940)

and the second of the second o

•

.

•

•



• .

at the site of the committee of a great property of the company

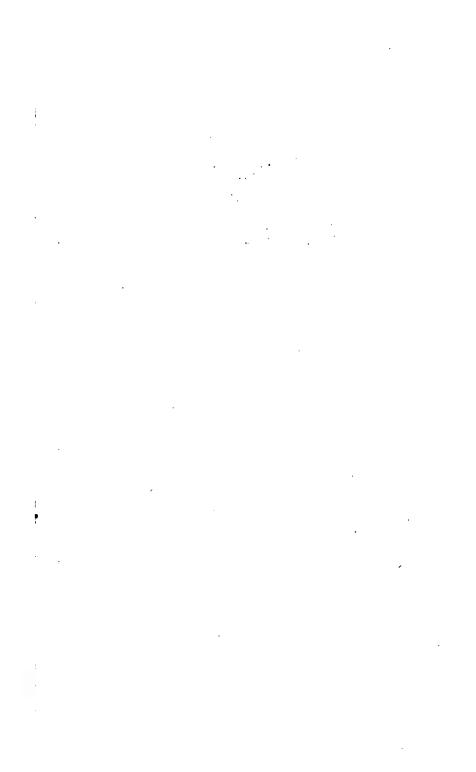


. Amarıj'llis Fehnsonii .

4

: (







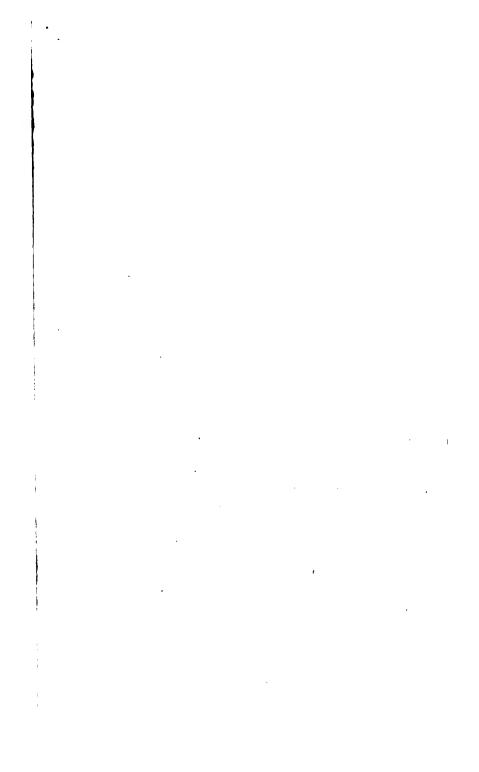
. • •



, · • •

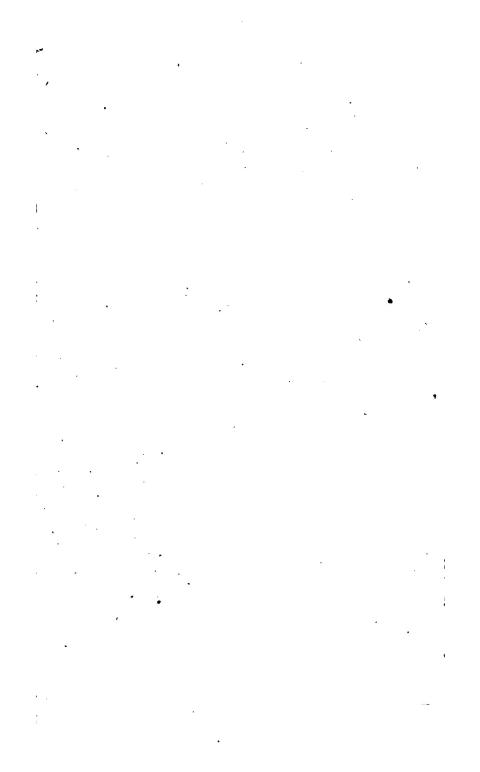


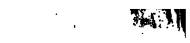
Magnolia Juscata:





Rosa Thea lutea .





. . . • •

.

.



12.